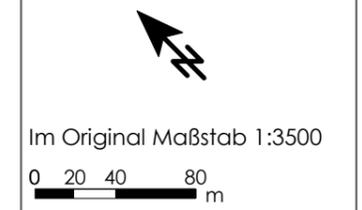


Anlage 05	Schalltechnische Berechnungen zur Formulierung planungsrechtlicher Festsetzungen zum Gewerbelärm
Anlage 05.01	Lageplan der berücksichtigten Bebauung in den übrigen Baufeldern
Anlage 05.01.01	Baufeld WA 1
Anlage 05.01.02	Baufeld WA 2
Anlage 05.01.03	Baufeld WA 3
Anlage 05.01.04	Baufeld WA 4
Anlage 05.01.05	Baufeld WA 5
Anlage 05.01.06	Baufeld WA 6
Anlage 05.01.07	Baufeld WA 7
Anlage 05.01.08	Baufeld WA 8
Anlage 05.01.09	Baufeld WA 9
Anlage 05.01.10	Baufeld MI 1
Anlage 05.01.11	Baufeld MI 2
Anlage 05.01.12	Baufeld MI 3/4
Anlage 05.01.13	Baufeld MI 5
Anlage 05.01.14	Baufeld MI 6
Anlage 05.01.15	Baufeld MI 9
Anlage 05.01.16	Baufeld MI 10
Anlage 05.01.17	Baufeld MI 11
Anlage 05.01.18	Baufeld MI 12
Anlage 05.01.19	Baufeld MI 13
Anlage 05.01.20	Baufeld MK



- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_01.SGS



IBK

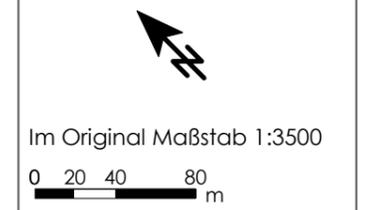
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

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



- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_02.SGS



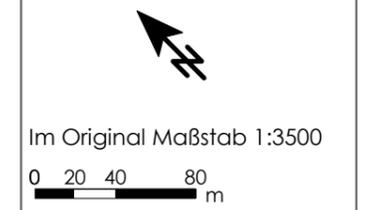
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_03.SGS



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



Legende

-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
-  Maßgebliches Baufeld
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
-  Reflektierendes Baufeld
-  Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_04.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



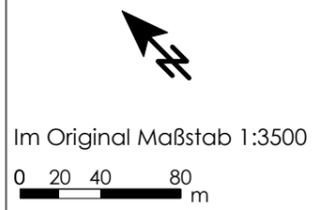
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_05.SGS



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



Legende

-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
-  Maßgebliches Baufeld
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
-  Reflektierendes Baufeld
-  Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_06.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





Legende

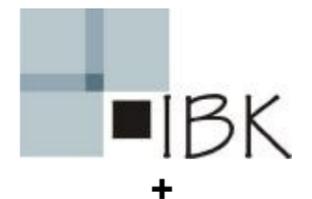
-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
-  Maßgebliches Baufeld
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
-  Reflektierendes Baufeld
-  Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_07.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





Legende

-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
-  Maßgebliches Baufeld
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
-  Reflektierendes Baufeld
-  Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_08.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





Legende

-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
-  Maßgebliches Baufeld
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
-  Reflektierendes Baufeld
-  Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_09.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





Legende

-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
-  Maßgebliches Baufeld
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
-  Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
-  Reflektierendes Baufeld
-  Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_10.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



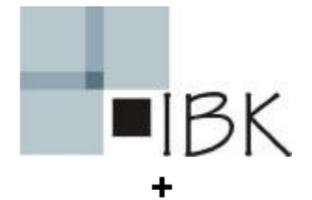


- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_11.SGS



Im Original Maßstab 1:3500
0 20 40 80 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Maßgebliches Baufeld
- Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
- Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
- Reflektierendes Baufeld
- Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_12.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



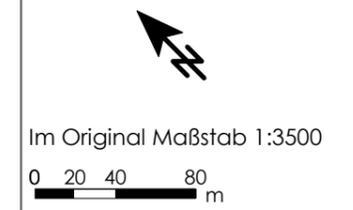
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_13.SGS



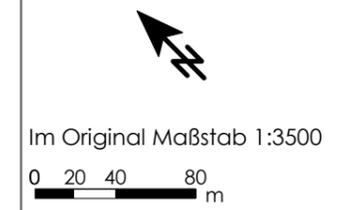
IBK
+

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_14.SGS



IBK
+

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

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



- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_15.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_16.SGS



Im Original Maßstab 1:3500



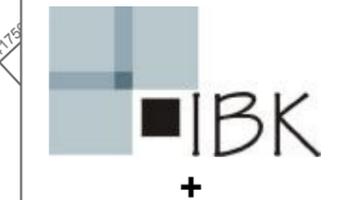
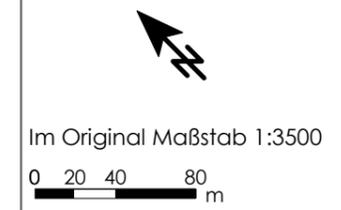
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_17.SGS



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



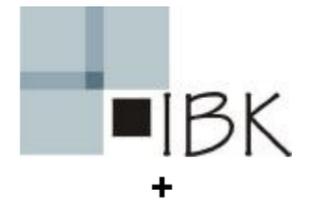


- Legende**
- Geltungsbereich des Bauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_18.SGS



Im Original Maßstab 1:3500
0 20 40 80 m



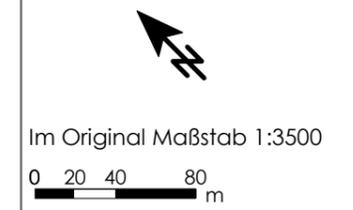
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_19.SGS



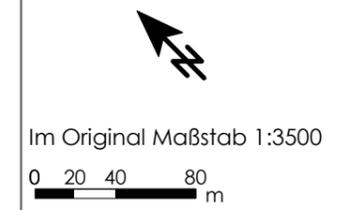
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende**
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Maßgebliches Baufeld
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Gewerbelärm
 - Baufeld bauzeitliche Reihenfolge Straßenlärm
 - Reflektierendes Baufeld
 - Abschirmendes Baufeld

Stand 15.10.2012
06081c_sct_gut06_121015_anl_05_01_20.SGS



IBK
+

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 05.02	Berechnungsergebnisse
Anlage 05.02.01	Regel-Festsetzung Beurteilungszeitraum Nacht (22.00 - 6.00 Uhr - lauteste Nachtstunde)
Anlage 05.02.01.01	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 1 (91,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.02.01.02	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 2 (94,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.02.01.03	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 3 (97,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.02.01.04	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 4 (100,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.02.01.05	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 5 (103,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.02.01.06	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 6 (106,20 m ü.N.N.)



Legende

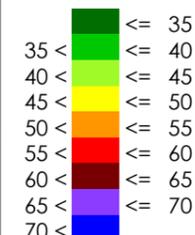
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienerschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

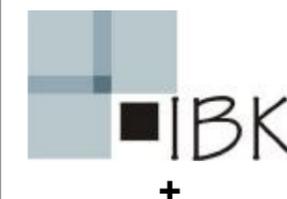
Ergebnisse:
RRK1001 - 1020

06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_01_01.SGS

Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:2000





- Legende
- Geltungsbereich des Bauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK1001 - 1020
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_01_02.SGS

Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <

Im Original Maßstab 1:2000
0 10 20 40 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



Legende

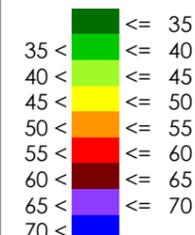
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienerschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

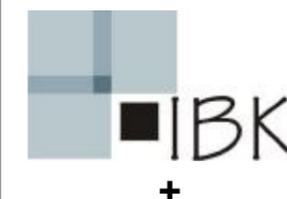
Ergebnisse:
RRK1001 - 1020

06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_01_03.SGS

Beurteilungspegel (L)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:2000





- Legende
- Geltungsbereich des Bauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linienerschallquelle
 - Punktschallquelle
 - Parkplatz
 - Flächenschallquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK1001 - 1020
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_01_04.SGS

Beurteilungspegel (L)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <

Im Original Maßstab 1:2000
0 10 20 40 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



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

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK1001 - 1020
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_01_05.SGS

Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <

Im Original Maßstab 1:2000
0 10 20 40 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
RRK1001 - 1020
RRK1101 - 1105

06081c_sct_gut06_121015.
anl_05_02_01_06.SGS

Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70

Im Original Maßstab 1:2000

0 10 20 40 m



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

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

**Anlage 05.02.02 Ausnahme-Festsetzung Beurteilungszeitraum Nacht (22.00
- 6.00 Uhr - lauteste Nachtstunde)**

- Anlage 05.02.02.01 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 1 (91,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.02.02.02 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 2 (94,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.02.02.03 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 3 (97,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.02.02.04 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 4 (100,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.02.02.05 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 5 (103,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.02.02.06 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 6 (106,20 m ü.N.N.)



Legende

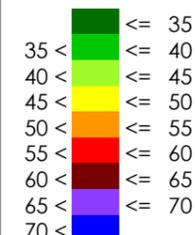
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linien-schallquelle
- Punkt-schallquelle
- Parkplatz
- Flächens-challquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

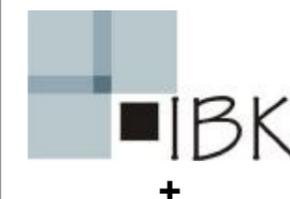
Ergebnisse:
RRLK2001 - 2018, 2021

06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_02_01.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:2000

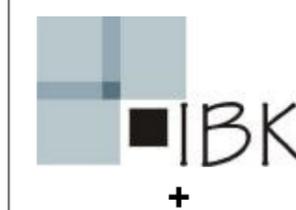
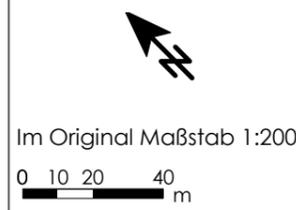
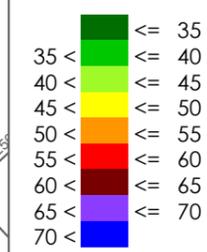




- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linienerschallquelle
 - Punktschallquelle
 - Parkplatz
 - Flächenschallquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK2001 - 2018, 2021
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_02_02.SGS

Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



Legende

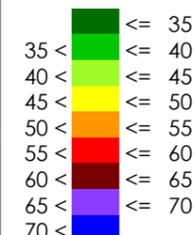
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienchallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

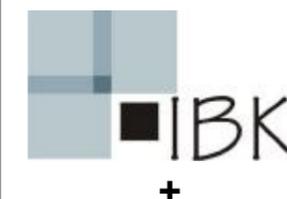
Ergebnisse:
RRLK2001 - 2018, 2021

06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_02_03.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:2000



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





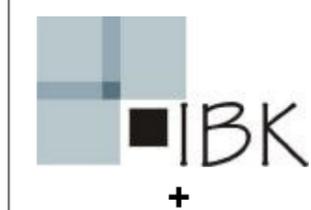
- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linienstillquelle
 - Punktstillquelle
 - Parkplatz
 - Flächenschallquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK2001 - 2018, 2021
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_02_04.SGS

Beurteilungspegel (L_N)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70

Im Original Maßstab 1:2000
0 10 20 40 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



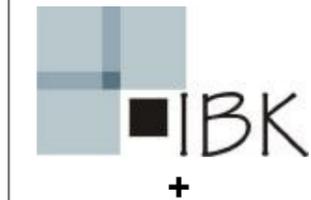
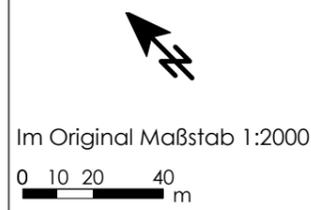


- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linienstillquelle
 - Punktstillquelle
 - Parkplatz
 - Flächenschallquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK2001 - 2018, 2021
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_02_02_05.SGS

Beurteilungspegel (L)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



Legende

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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
RRLK2001 - 2018, 2021
RRLK2101 - 2105

06081c_sct_gut06_121015.
anl_05_02_02_06.SGS

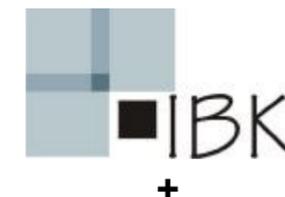
Beurteilungspegel (L)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <



Im Original Maßstab 1:2000

0 10 20 40 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



Anlage 05.03

Schallschutzmaßnahmen

Anlage 05.03.01

Regel-Festsetzung

- | | |
|--------------------|--|
| Anlage 05.03.01.01 | Lageplan Geschosshöhenklasse 1 ($\leq 91,20$ m ü.N.N.) |
| Anlage 05.03.01.02 | Lageplan Geschosshöhenklasse 2 ($> 91,20$ m ü.N.N. und $\leq 94,20$ m ü.N.N.) |
| Anlage 05.03.01.03 | Lageplan Geschosshöhenklasse 3 ($> 94,20$ m ü.N.N. und $\leq 97,20$ m ü.N.N.) |
| Anlage 05.03.01.04 | Lageplan Geschosshöhenklasse 4 ($> 97,20$ m ü.N.N. und $\leq 100,20$ m ü.N.N.) |
| Anlage 05.03.01.05 | Lageplan Geschosshöhenklasse 5 ($> 100,20$ m ü.N.N. und $\leq 103,20$ m ü.N.N.) |
| Anlage 05.03.01.06 | Lageplan Geschosshöhenklasse 6 ($> 103,20$ m ü.N.N. und $\leq 106,20$ m ü.N.N.) |



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

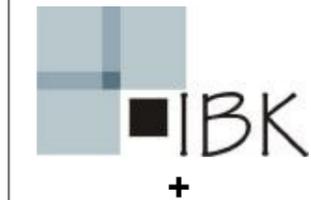
Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK1201, 1202, 1203, 1204,
 1205, 1206, 1207, 1208, 1209,
 1213, 1214, 1215, 1010, 1011,
 1012, 1017, 1016, 1018, 1019,
 1020

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_01_01.SGS

- Schallschutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen
 - L6
 - L7
 - L8

Im Original Maßstab 1:2000



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

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



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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK1201, 1202, 1203, 1204,
 1205, 1206, 1207, 1208, 1209,
 1213, 1214, 1215, 1010, 1011,
 1012, 1017, 1016, 1018, 1019,
 1020

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_01_02.SGS

- Schallschutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen
 - L6
 - L7
 - L8

Im Original Maßstab 1:2000





Legende

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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
RRLK1201, 1202, 1203, 1204,
1205, 1206, 1207, 1208, 1209,
1213, 1214, 1215, 1010, 1011,
1012, 1017, 1016, 1018, 1019,
1020

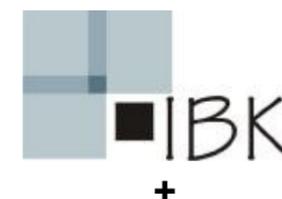
06081c_sct_gut06_121015_
anl_05_03_01_03.SGS

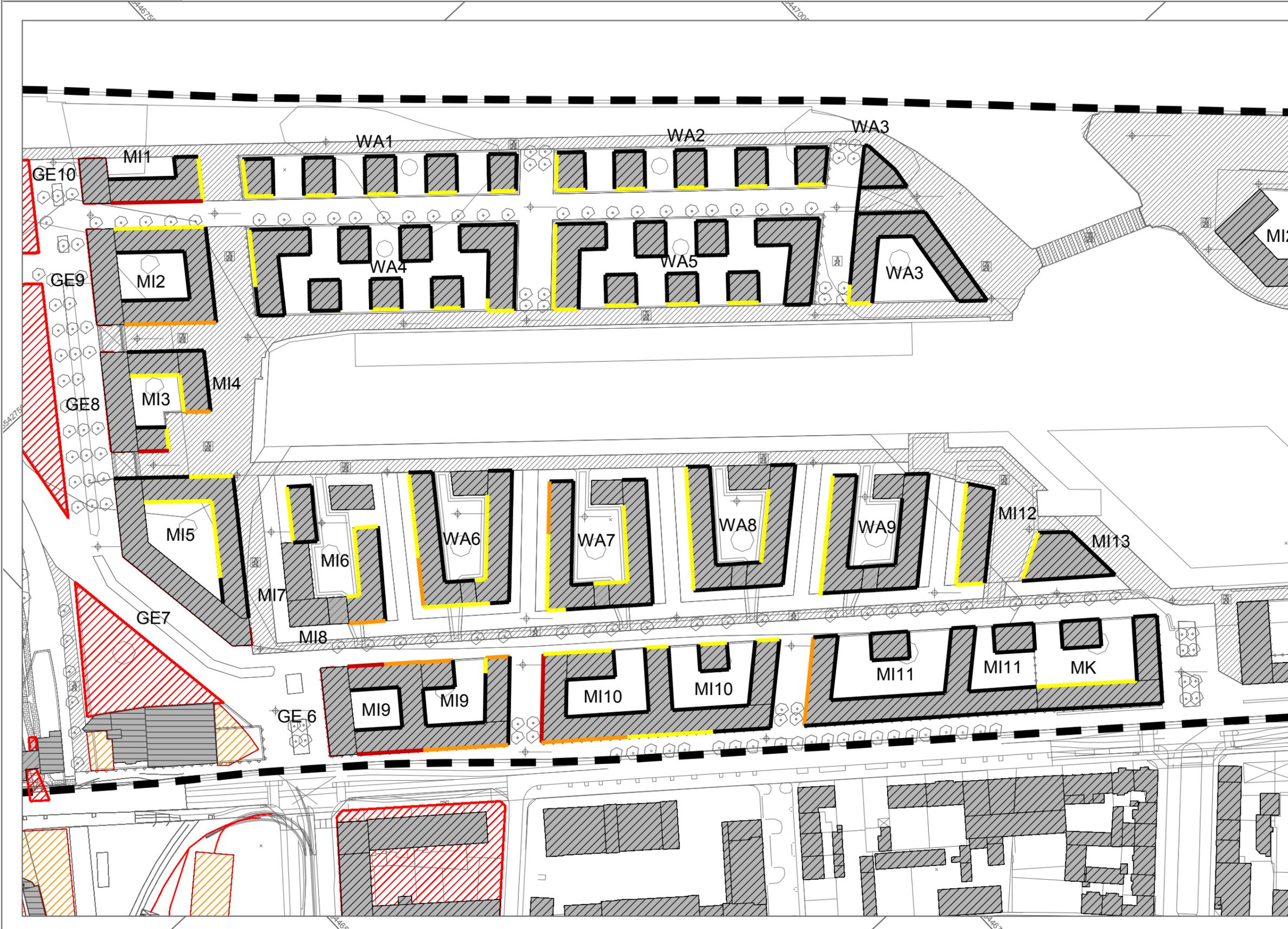
Schallschutzmaßnahmen

- keine Maßnahmen
- L6
- L7
- L8



Im Original Maßstab 1:2000





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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
RRLK1201, 1202, 1203, 1204,
1205, 1206, 1207, 1208, 1209,
1213, 1214, 1215, 1010, 1011,
1012, 1017, 1016, 1018, 1019,
1020

06081c_sct_gut06_121015_
anl_05_03_01_04.SGS

- Schallschutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen
 - L6
 - L7
 - L8

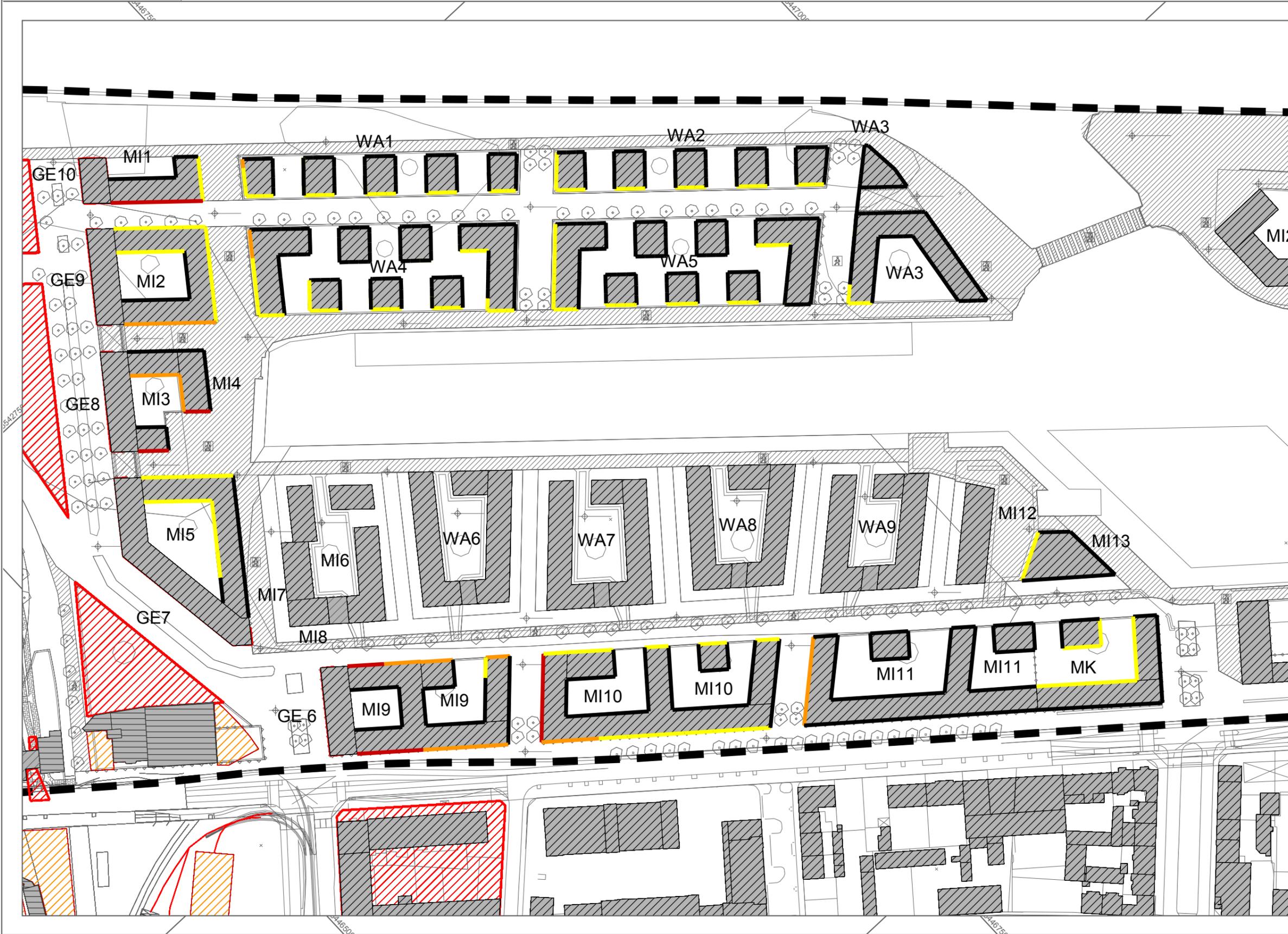
Im Original Maßstab 1:2000

0 10 20 40 m



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

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



- Legende
- Geltungsbereich des Bauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linienschallquelle
 - Punktschallquelle
 - Parkplatz
 - Flächenschallquelle

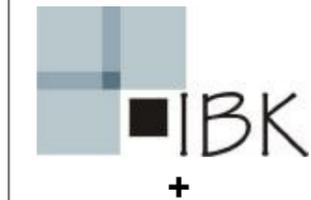
Stand 15.10.2012

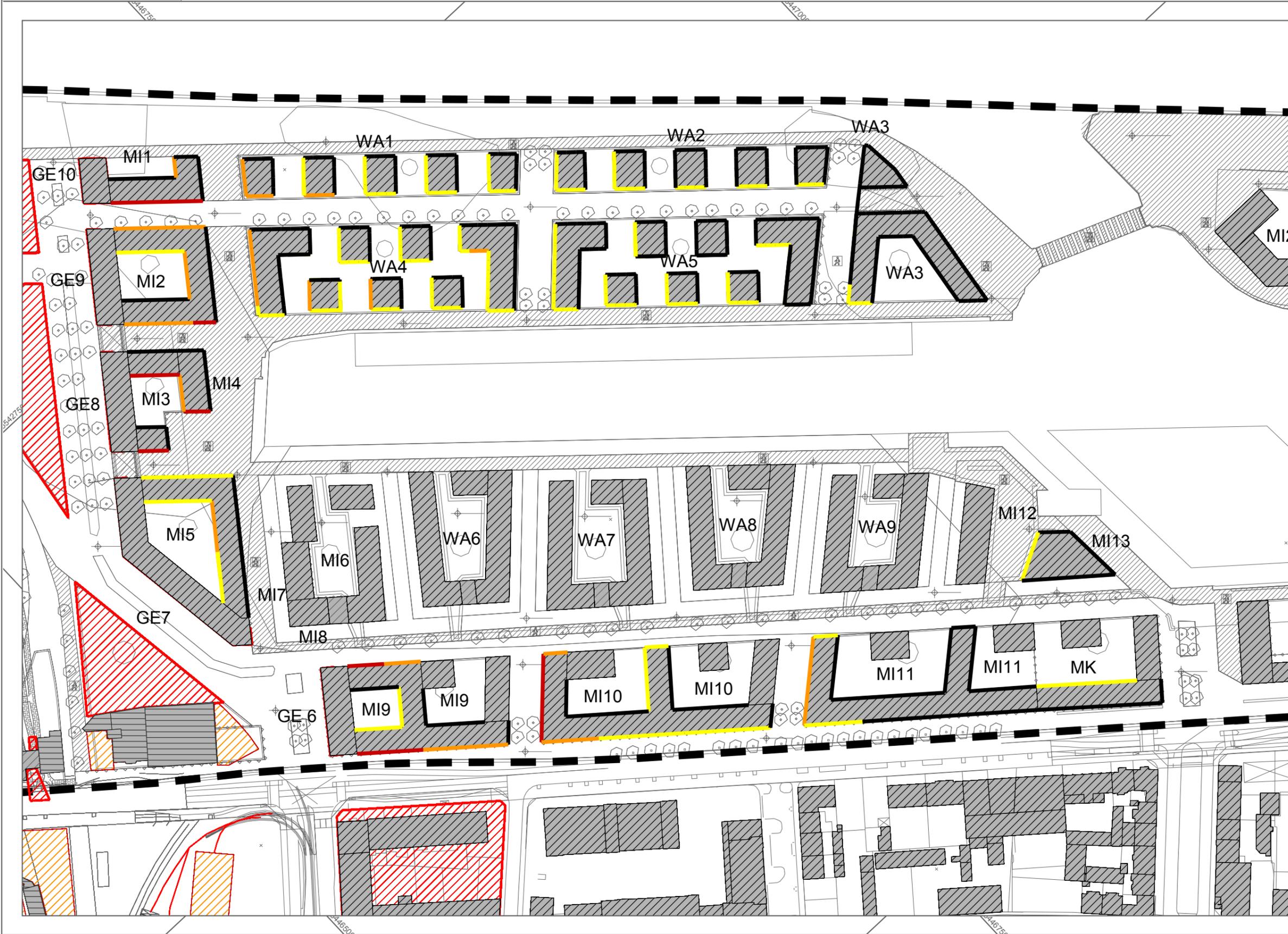
Ergebnisse:
 RRLK1201, 1202, 1203, 1204,
 1205, 1206, 1207, 1208, 1209,
 1213, 1214, 1215, 1010, 1011,
 1012, 1017, 1016, 1018, 1019,
 1020

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_01_05.SGS

- Schallschutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen
 - L6
 - L7
 - L8

Im Original Maßstab 1:2000





- Legende
- Geltungsbereich des Bauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linienschallquelle
 - Punktschallquelle
 - Parkplatz
 - Flächenschallquelle

Stand 15.10.2012

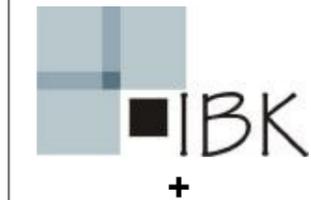
Ergebnisse:
 RRLK1201, 1202, 1203, 1204,
 1205, 1206, 1207, 1208, 1209,
 1213, 1214, 1215, 1010, 1011,
 1012, 1017, 1016, 1018, 1019,
 1020, 1301, 1302, 1304, 1305

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_01_06.SGS

- Schallschutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen
 - L6
 - L7
 - L8

Im Original Maßstab 1:2000

0 10 20 40 m



Anlage 05.03.02 Ausnahme-Festsetzung

Anlage 05.03.02.01 Lageplan Geschosshöhenklasse 1 ($\leq 91,20$ m ü.N.N.)

Anlage 05.03.02.02 Lageplan Geschosshöhenklasse 2 ($> 91,20$ m ü.N.N. und $\leq 94,20$ m ü.N.N.)

Anlage 05.03.02.03 Lageplan Geschosshöhenklasse 3 ($> 94,20$ m ü.N.N. und $\leq 97,20$ m ü.N.N.)

Anlage 05.03.02.04 Lageplan Geschosshöhenklasse 4 ($> 97,20$ m ü.N.N. und $\leq 100,20$ m ü.N.N.)

Anlage 05.03.02.05 Lageplan Geschosshöhenklasse 5 ($> 100,20$ m ü.N.N. und $\leq 103,20$ m ü.N.N.)

Anlage 05.03.02.06 Lageplan Geschosshöhenklasse 6 ($> 103,20$ m ü.N.N. und $\leq 106,20$ m ü.N.N.)



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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK 2201, 2202, 2203,
 2204, 2205, 2206, 2207,
 2208, 2209, 2213, 2214,
 2215, 2012, 2011, 2013,
 2014, 2017, 2018, 2021

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_02_01.SGS

Schallschutzmaßnahmen

- keine Maßnahmen
- L6
- L7
- L8



Im Original Maßstab 1:2000



rw bauphysik
 ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 Im Weiler 7
 74523 Schwäbisch Hall
 tel 0791.978 115 -0
 fax 0791.978 115 -20
 www.rw-bauphysik.de





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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK 2201, 2202, 2203,
 2204, 2205, 2206, 2207,
 2208, 2209, 2213, 2214,
 2215, 2012, 2011, 2013,
 2014, 2017, 2018, 2021

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_02_02.SGS

Schallschutzmaßnahmen

- keine Maßnahmen
- L6
- L7
- L8



Im Original Maßstab 1:2000



rw bauphysik
 ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 Im Weiler 7
 74523 Schwäbisch Hall
 tel 0791.978 115 -0
 fax 0791.978 115 -20
 www.rw-bauphysik.de





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

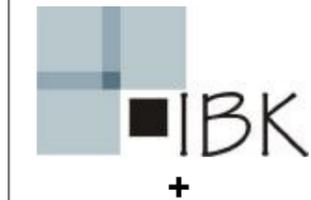
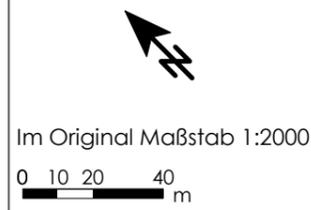
Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK 2201, 2202, 2203,
 2204, 2205, 2206, 2207,
 2208, 2209, 2213, 2214,
 2215, 2012, 2011, 2013,
 2014, 2017, 2018, 2021

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_02_03.SGS

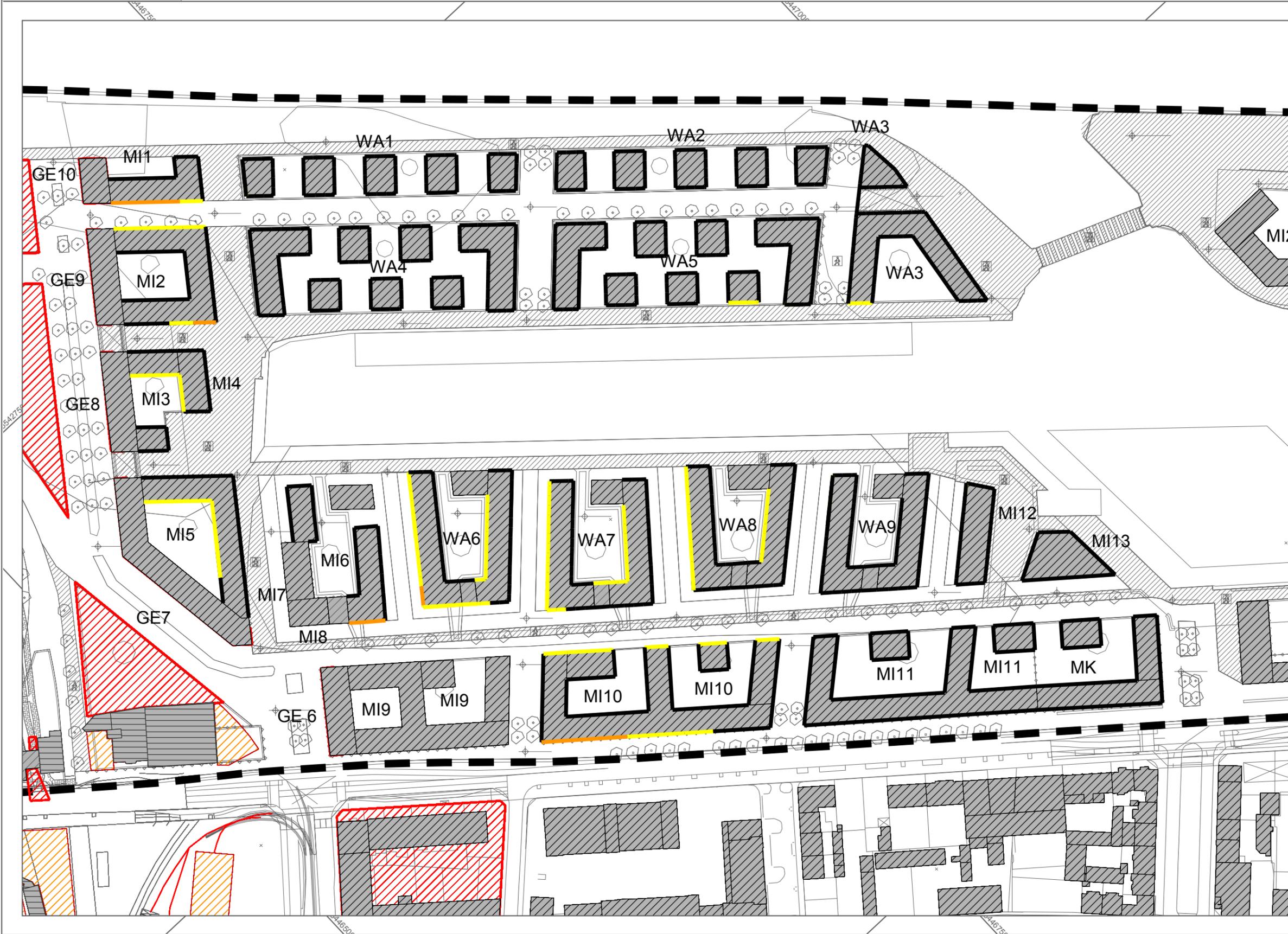
Schallschutzmaßnahmen

- keine Maßnahmen
- L6
- L7
- L8



rw bauphysik
 ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 Im Weiler 7
 74523 Schwäbisch Hall
 tel 0791.978 115 -0
 fax 0791.978 115 -20
 www.rw-bauphysik.de





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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK 2201, 2202, 2203,
 2204, 2205, 2206, 2207,
 2208, 2209, 2213, 2214,
 2215, 2012, 2011, 2013,
 2014, 2017, 2018, 2021

06081c_sct_gut06_121015_
 anl_05_03_02_04.SGS

Schallschutzmaßnahmen

- keine Maßnahmen
- L6
- L7
- L8



Im Original Maßstab 1:2000



rw bauphysik
 ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 Im Weiler 7
 74523 Schwäbisch Hall
 tel 0791.978 115 -0
 fax 0791.978 115 -20
 www.rw-bauphysik.de





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

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
 RRLK 2201, 2202, 2203,
 2204, 2205, 2206, 2207,
 2208, 2209, 2213, 2214,
 2215, 2012, 2011, 2013,
 2014, 2017, 2018, 2021

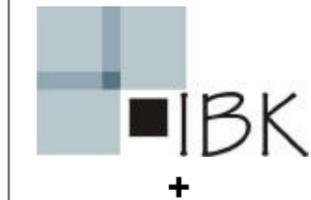
06081c_sct_gut06_121015.
 anl_05_03_02_05.SGS

Schallschutzmaßnahmen

- keine Maßnahmen
- L6
- L7
- L8

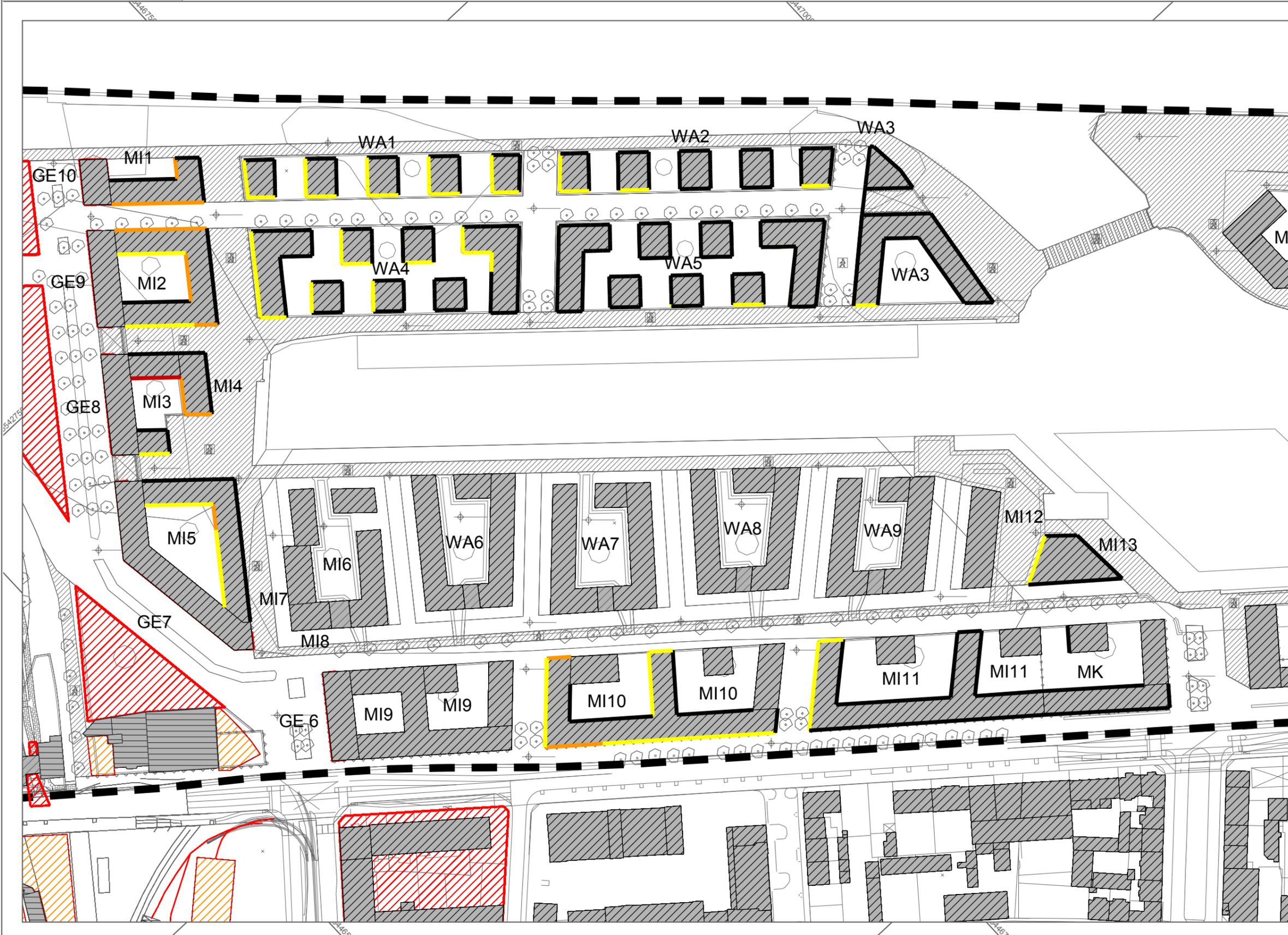


Im Original Maßstab 1:2000



rw bauphysik
 ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 Im Weiler 7
 74523 Schwäbisch Hall
 tel 0791.978 115 -0
 fax 0791.978 115 -20
 www.rw-bauphysik.de





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

Stand 15.10.2012

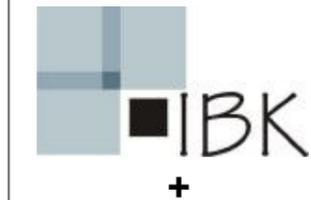
Ergebnisse:
 RRLK 2201, 2202, 2203,
 2204, 2205, 2206, 2207,
 2208, 2209, 2213, 2214,
 2215, 2012, 2011, 2013,
 2014, 2017, 2018, 2021,
 2301, 2302, 2304, 2305

06081c_sct_guf06_121015_
 anl_05_03_02_06.SGS

- Schallschutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen
 - L6
 - L7
 - L8

Im Original Maßstab 1:2000

0 10 20 40 m



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

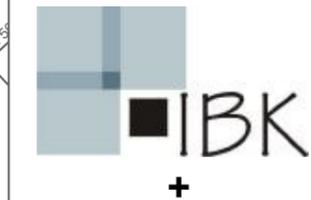
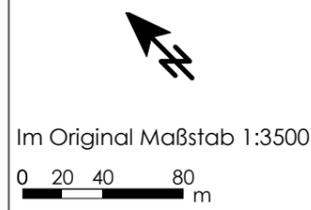
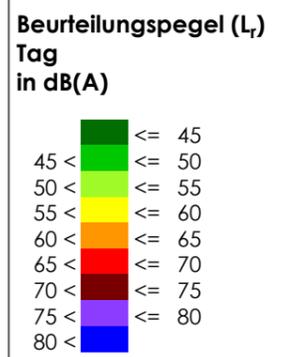
tel 0791.978 115 -0
 fax 0791.978 115 -20
 www.rw-bauphysik.de

Anlage 05.04	Berechnungsergebnisse Szenario 2 Blockrandschließung MI 9, MI 10, MI 11, MK
Anlage 05.04.01	Gebäudelärmkarte Beurteilungszeitraum Tag (6.00 - 22.00 Uhr)
Anlage 05.04.01.01	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 1 (91,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.04.01.02	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 2 (94,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.04.01.03	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 3 (97,20 m ü.N.N.)
Anlage 05.04.01.04	Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 4 (100,20 m ü.N.N.)



- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRL0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_01_01.SGS

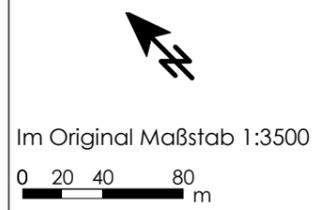
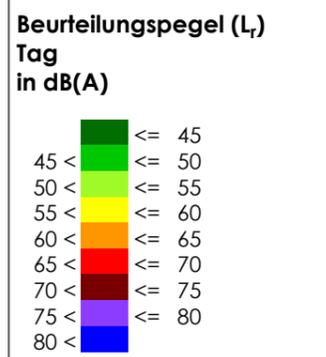


rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRL0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_01_02.SGS

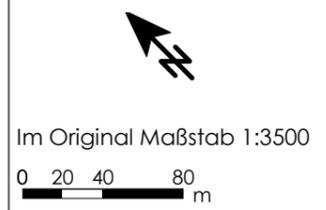
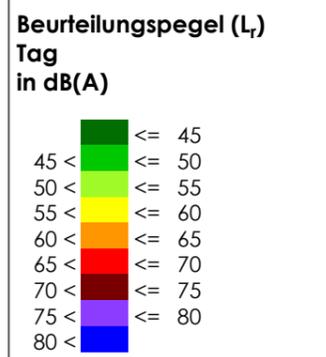


rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRL0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_01_03.SGS

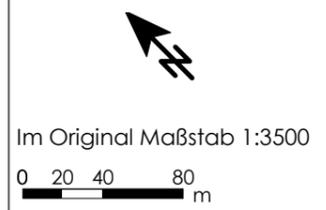
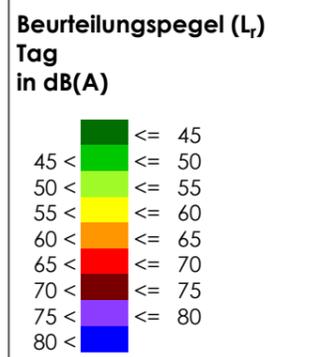


rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de



- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRL0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_01_04.SGS



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

**Anlage 05.04.02 Gebäudelärmkarte Beurteilungszeitraum Nacht (22.00 -
6.00 Uhr - lauteste Nachtstunde)**

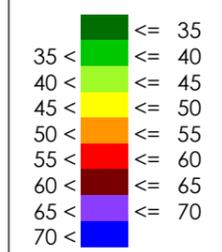
- Anlage 05.04.02.01 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 1 (91,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.04.02.02 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 2 (94,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.04.02.03 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 3 (97,20 m ü.N.N.)
- Anlage 05.04.02.04 Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit plus 1 dB(A)
Entwicklungszuschlag) NACHT Gebäudelärmkarte
Geschosshöhenklasse 4 (100,20 m ü.N.N.)



- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRLK0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_02_01.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:3500
0 20 40 80 m



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





Legende

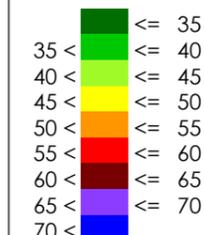
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linien-schallquelle
- Punkt-schallquelle
- Parkplatz
- Flächens-challquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

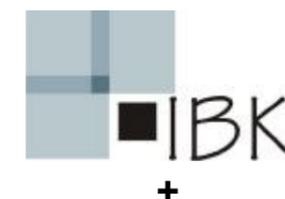
Ergebnisse:
RRLK0222, 0224

06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_02_02.SGS

Beurteilungspegel (L)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:3500





- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRK0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_02_03.SGS

Beurteilungspegel (L_N)
Nacht
in dB(A)

	<= 35
	35 < <= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70

Im Original Maßstab 1:3500
0 20 40 80 m



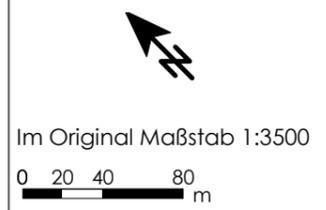
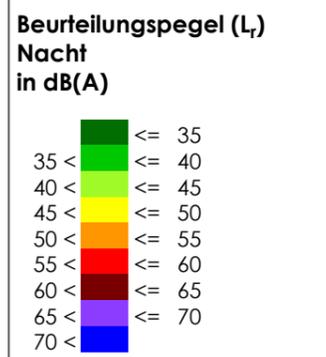
rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de





- Legende
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 - Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Dachfläche
 - Lärmschutzwand
 - Industriehalle
 - Linien-schallquelle
 - Punkt-schallquelle
 - Parkplatz
 - Flächens-challquelle
 - Industriegelände

Stand 15.10.2012
Ergebnisse:
RRLK0222, 0224
06081c_sct_guf06_121015.
anl_05_04_02_04.SGS



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

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