

Anlage 07

Gesamt-Lärm-Betrachtung

Anlage 07.01

Szenario 1

Anlage 07.01.01

Beurteilungspegel TAG (6.00 – 22.00 Uhr) Rasterlärmkarte

Anlage 07.01.02

Beurteilungspegel NACHT (22.00 – 6.00 Uhr) Rasterlärmkarte

Anlage 07.01.01 Beurteilungspegel TAG (6.00 – 22.00 Uhr) Rasterlärmkarte

Legende

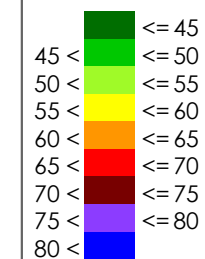
 Geltungsbereich des
Bebauungsplans N 84

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:

RROP0221
RROP0222
RROP0223
RROP0224
RROP0225
RROP0226
RROP0227
RROP0228
RRLK4601
RRLK4602
RRLK4603
RRLK4604
RRLK4605
RRLK4606
RRLK4607
RRLK4608

Beurteilungspegel
Tag
in dB(A)



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

Datei:
06081c_sct_gut06_121015_anl_07_01_01.SGS

Anlage 07.01.02 Beurteilungspegel NACHT (22.00 – 06.00 Uhr) Rasterlärmkarte

Legende

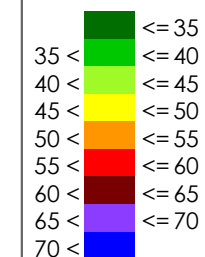
 Geltungsbereich des
Bebauungsplans N 84

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:

RROP0321
RROP0322
RROP0323
RROP0324
RROP0325
RROP0326
RROP0327
RROP0328
RRLK4601
RRLK4602
RRLK4603
RRLK4604
RRLK4605
RRLK4606
RRLK4607
RRLK4608

Beurteilungspegel
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 120 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



Datei:
06081c_sct_gut06_121015_anl_07_01_02.SGS

Anlage 07.02	Szenario 2
Anlage 07.02.01	Beurteilungspegel Tag (6.00 - 22.00 Uhr)
Anlage 07.02.01.01	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 1 (91,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.02	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 2 (94,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.03	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 3 (97,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.04	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 4 (100,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.05	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 5 (103,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.06	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 6 (106,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.07	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 7 (109,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.08	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 8 (112,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.09	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 9 (115,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.10	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 10 (118,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.11	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 11 (121,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.12	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 12 (124,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.01.13	Beurteilungspegel TAG Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 13 (127,20 m ü.N.N.)



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_01.SGS

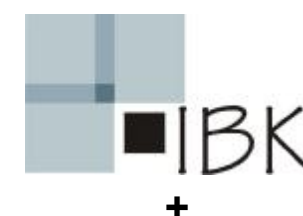
Beurteilungspegel (L_T)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_02.SGS

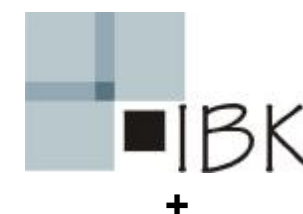
Beurteilungspegel (L_T)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_03.SGS

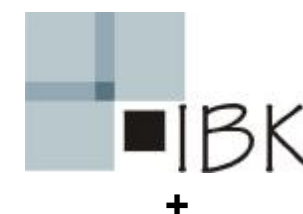
Beurteilungspegel (L_T)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_04.SGS

Beurteilungspegel (L_T)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80
	80 <



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_05.SGS

Beurteilungspegel (L_T)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_06.SGS

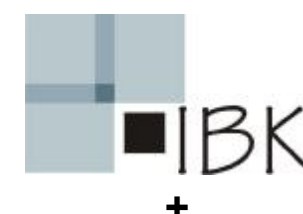
Beurteilungspegel (L_T)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80
	80 <



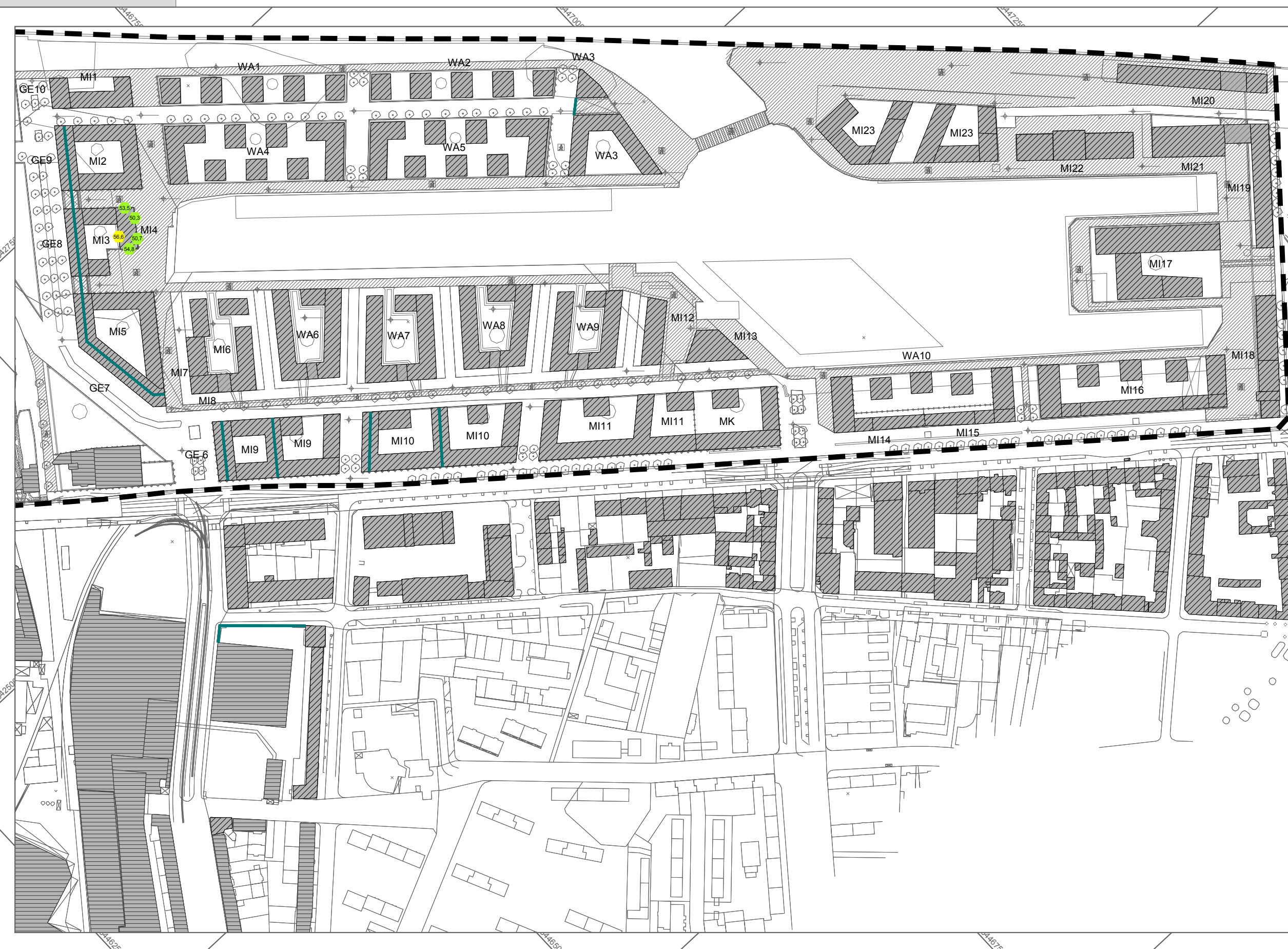
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_07.SGS

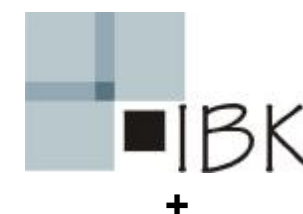
Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80
	80 <



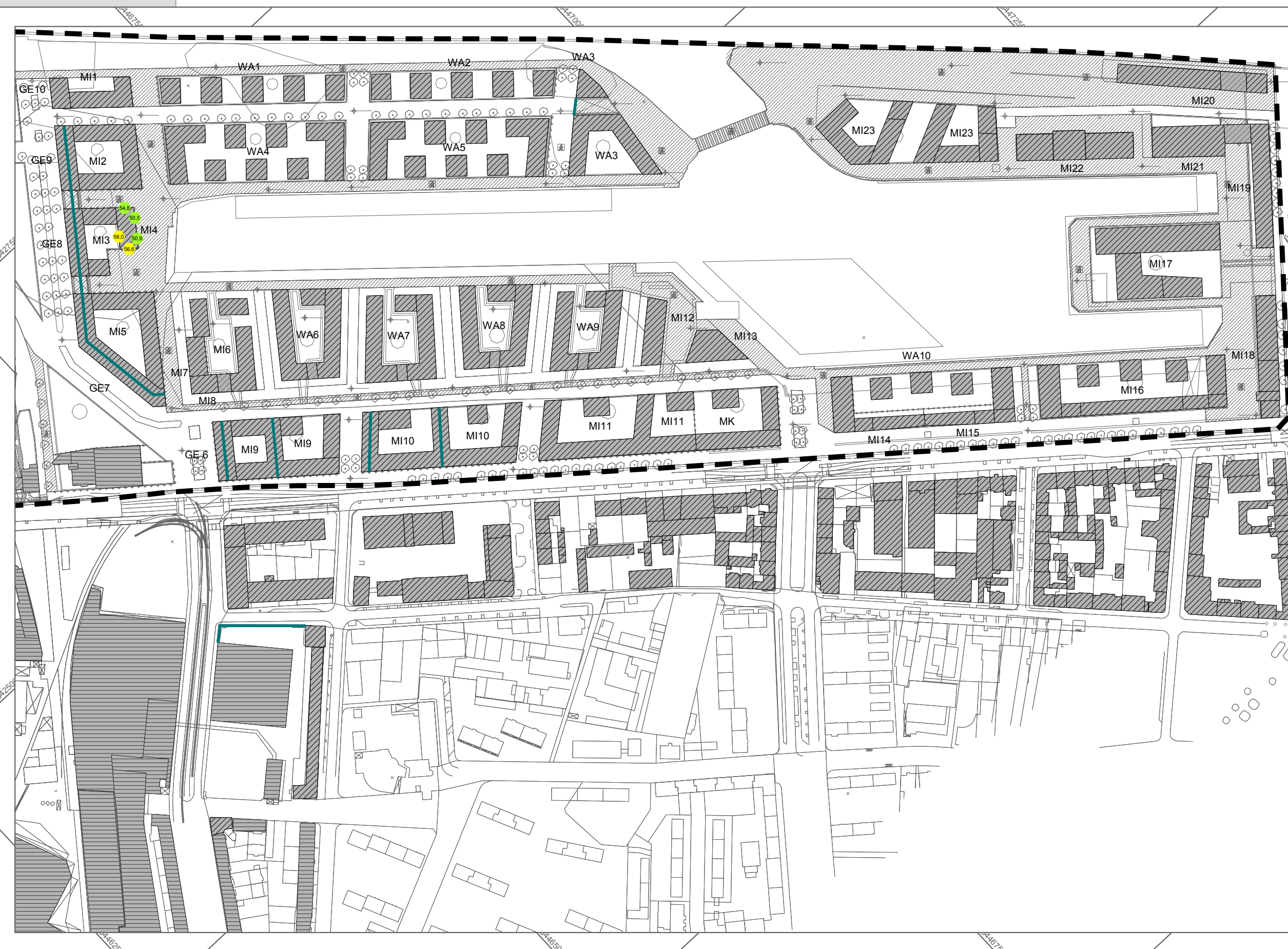
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_08.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80
	80 <



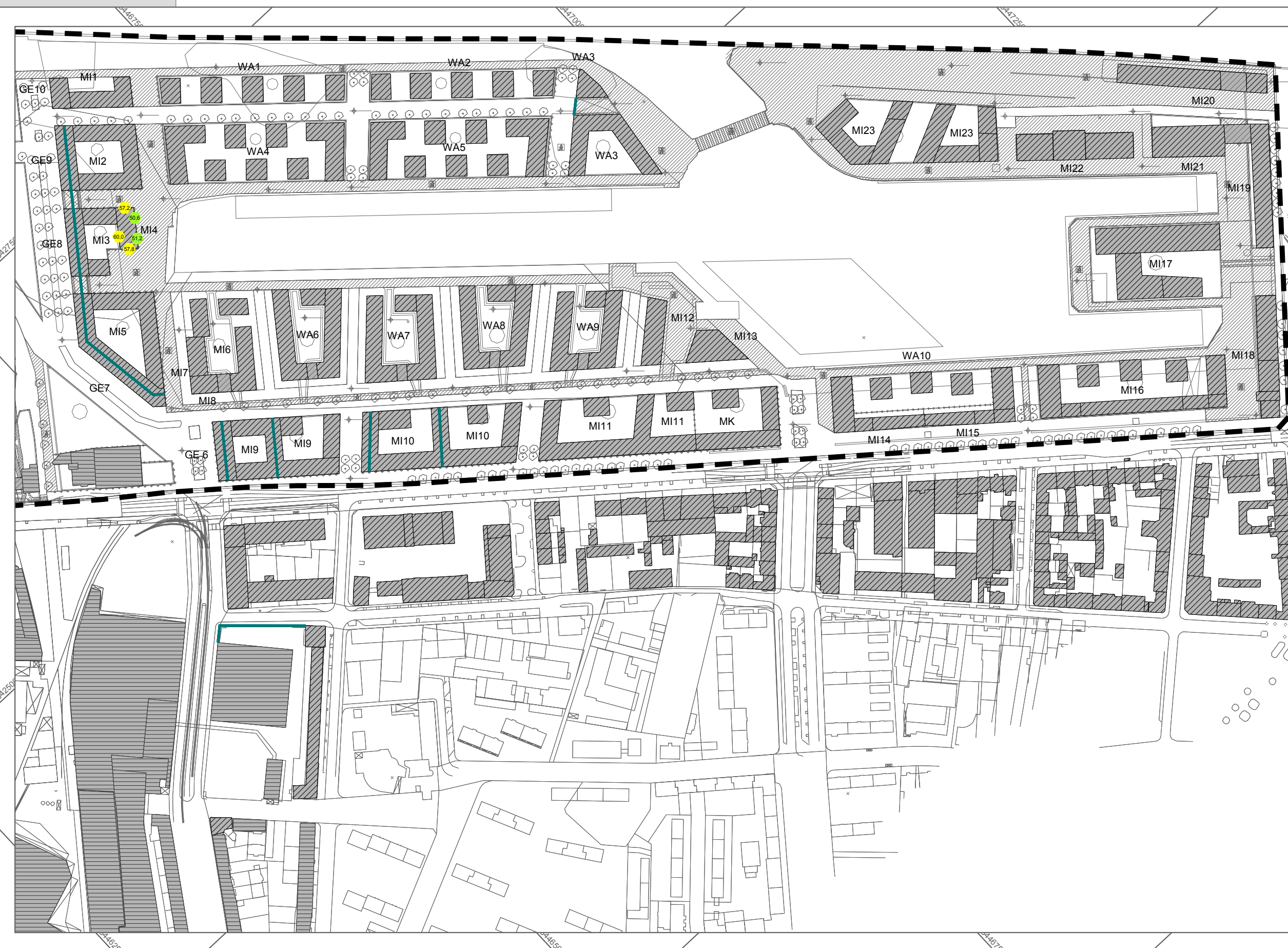
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_09.SGS

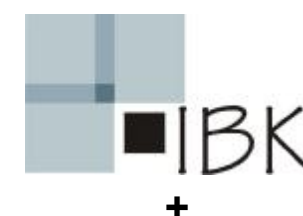
Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80
	80 <



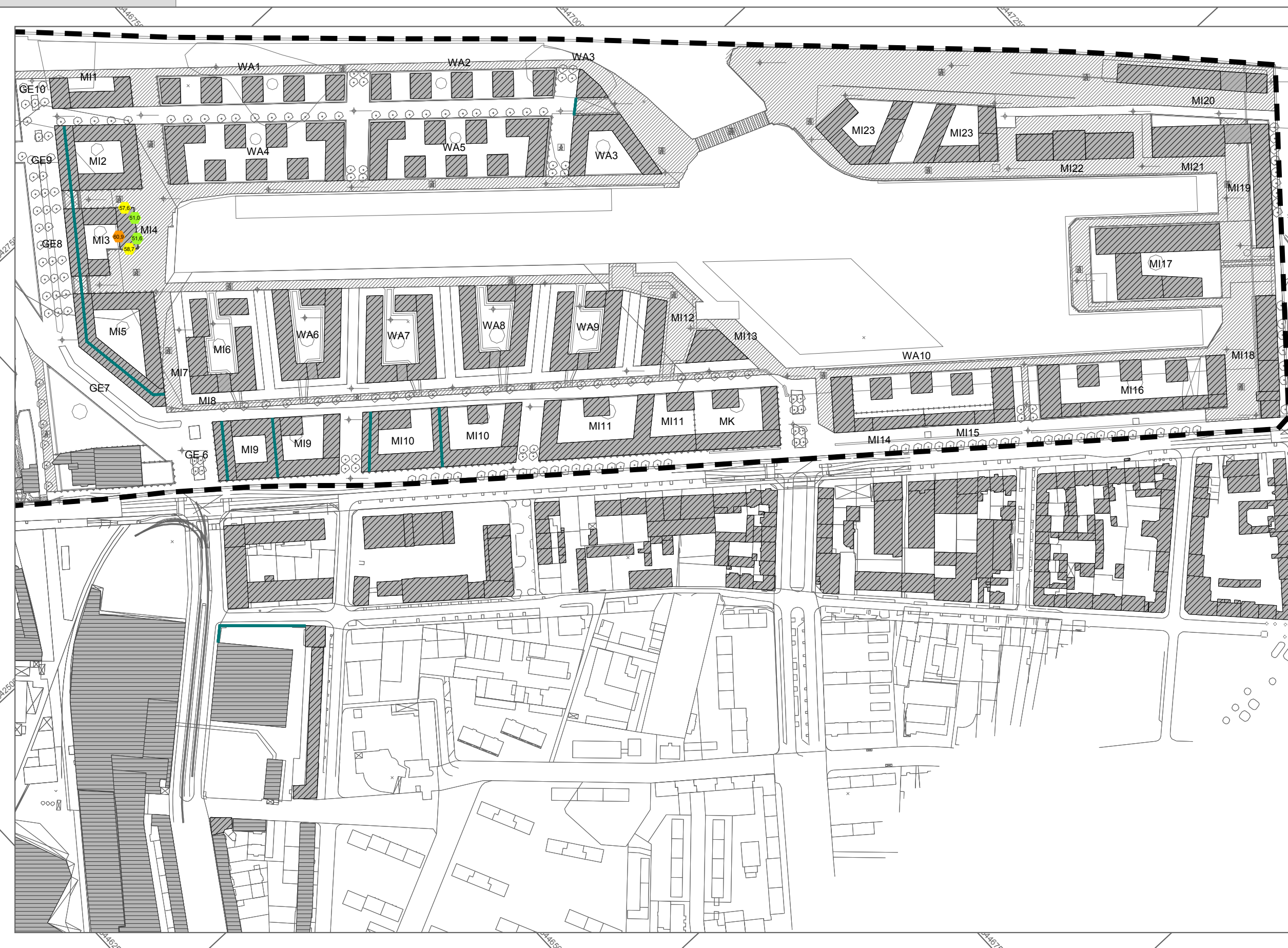
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_10.SGS

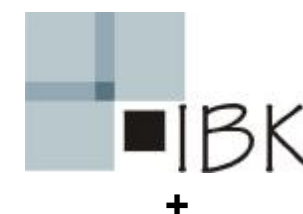
Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

<= 45	<= 50
45 <	<= 55
50 <	<= 60
55 <	<= 65
60 <	<= 70
65 <	<= 75
70 <	<= 80
75 <	<= 80
80 <	<= 80



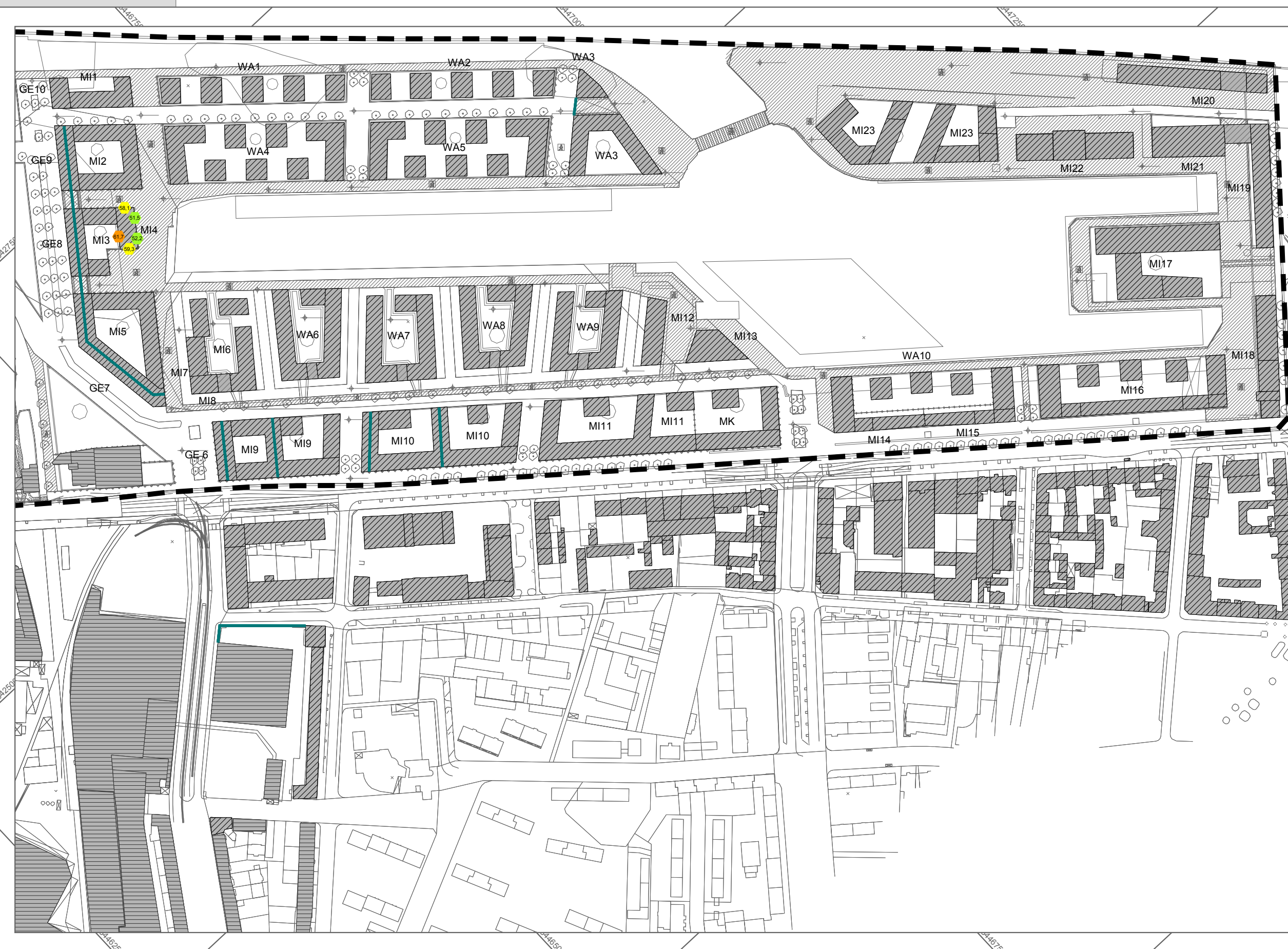
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_11.SGS

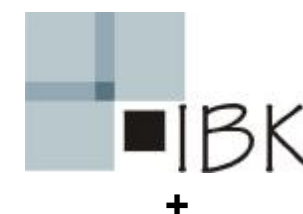
Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

<= 45	<= 50
45 <	<= 55
50 <	<= 60
55 <	<= 65
60 <	<= 70
65 <	<= 75
70 <	<= 80
75 <	<= 80
80 <	<= 80



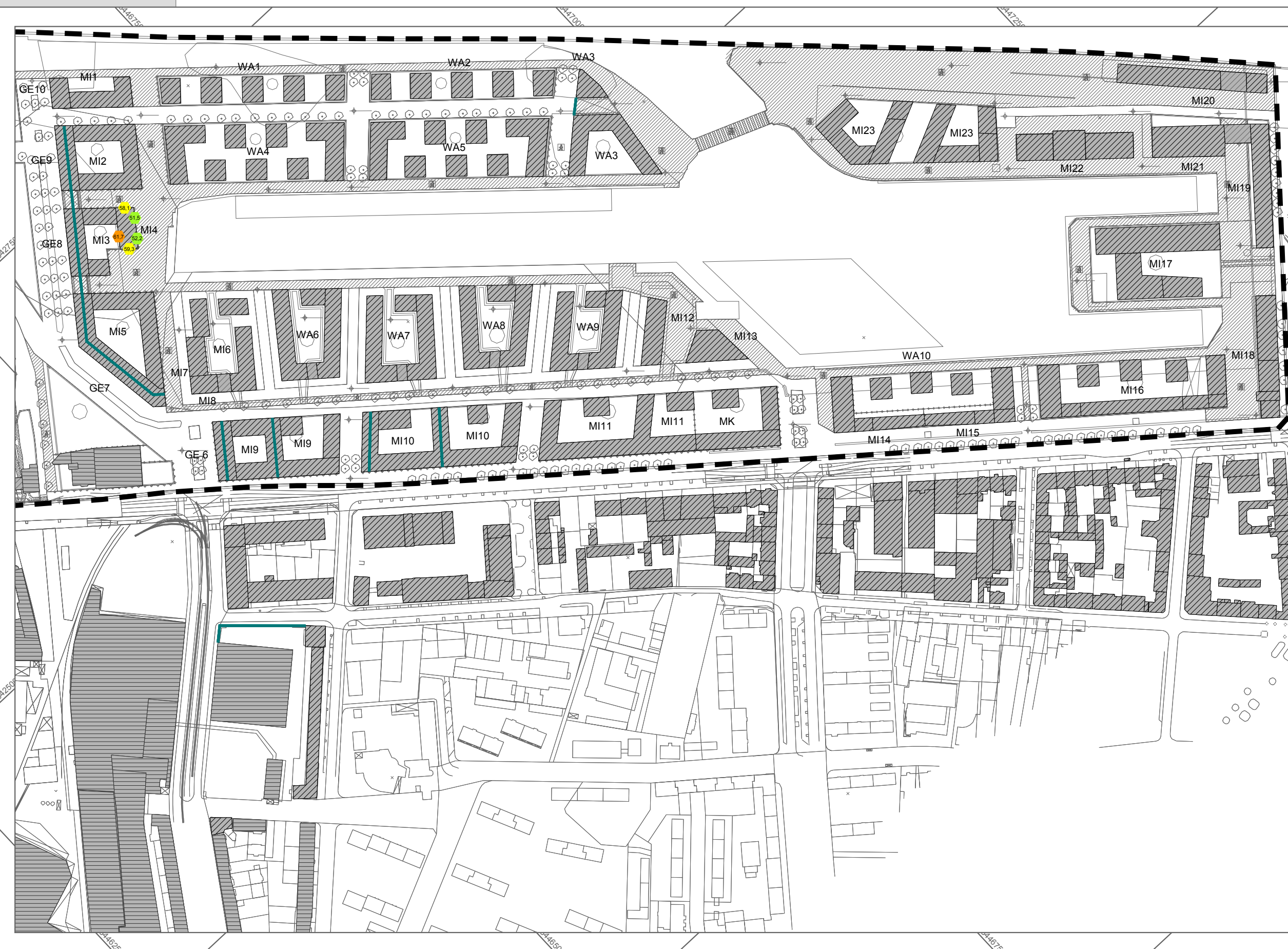
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_12.SGS

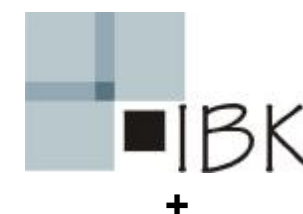
Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 < <= 75
	75 < <= 80
	80 <



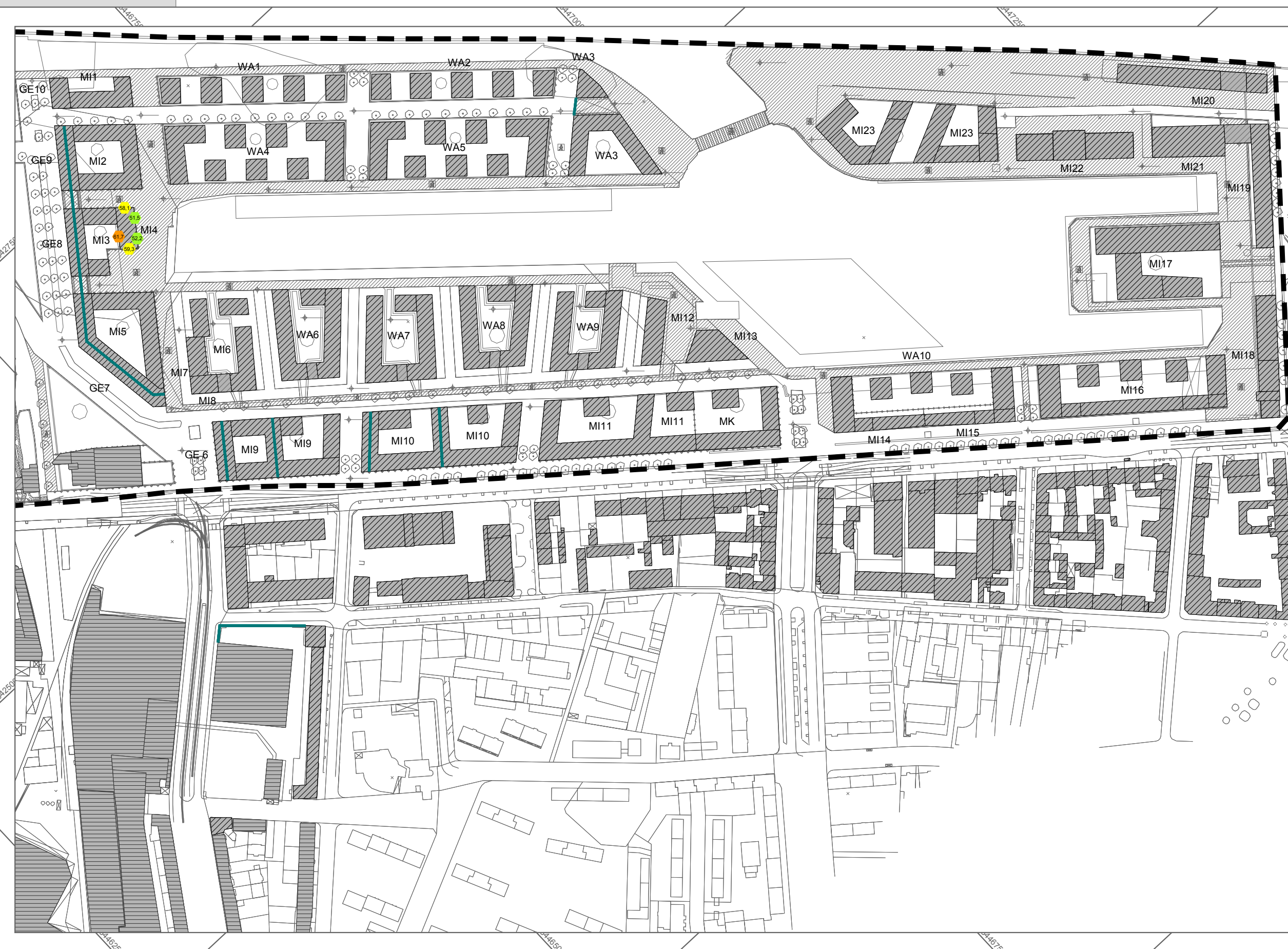
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

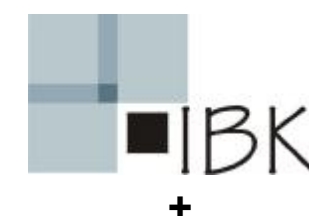
06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_01_13.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Tag
in dB(A)

<= 45	<= 50
45 <	<= 55
50 <	<= 60
55 <	<= 65
60 <	<= 70
65 <	<= 75
70 <	<= 80
75 <	<= 80
80 <	<= 80

Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 m



Anlage 07.02.02	Beurteilungspegel Nacht (22.00 - 6.00 Uhr)
Anlage 07.02.02.01	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 1 (91,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.02	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 2 (94,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.03	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 3 (97,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.04	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 4 (100,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.05	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 5 (103,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.06	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 6 (106,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.07	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 7 (109,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.08	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 8 (112,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.09	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 9 (115,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.10	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 10 (118,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.11	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 11 (121,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.12	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 12 (124,20 m ü.N.N.)
Anlage 07.02.02.13	Beurteilungspegel NACHT Gebäudelärmkarte Geschosshöhenklasse 13 (127,20 m ü.N.N.)



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_01.SGS

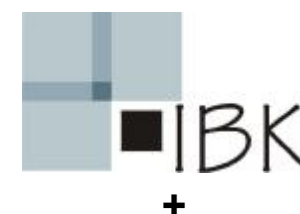
Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)

	≤ 35
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 < \leq 65$
	$65 < \leq 70$
	$70 <$



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_02.SGS

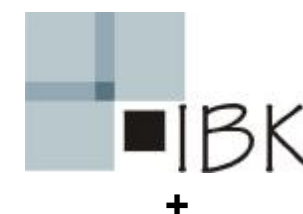
Beurteilungspegel (L_r)
Nacht
in dB(A)

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



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_03.SGS

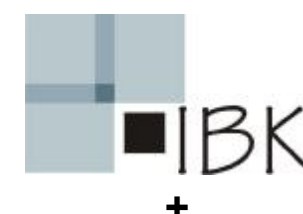
Beurteilungspegel (L_r)
Nacht
in dB(A)

	≤ 35
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 < \leq 65$
	$65 < \leq 70$
	$70 <$



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_04.SGS

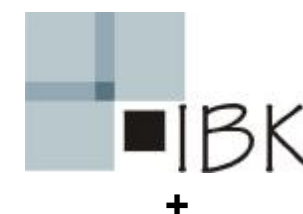
Beurteilungspegel (L_T)
Nacht
in dB(A)

	≤ 35
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 < \leq 65$
	$65 < \leq 70$
	$70 <$



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_05.SGS

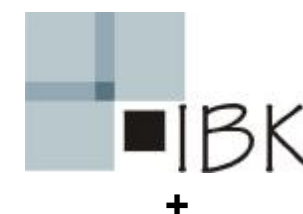
Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)

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



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_06.SGS

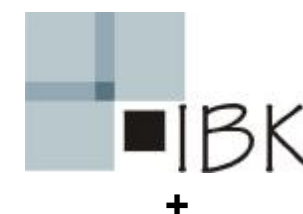
Beurteilungspegel (L_t)
Nacht
in dB(A)

	≤ 35
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 < \leq 65$
	$65 < \leq 70$
	$70 <$



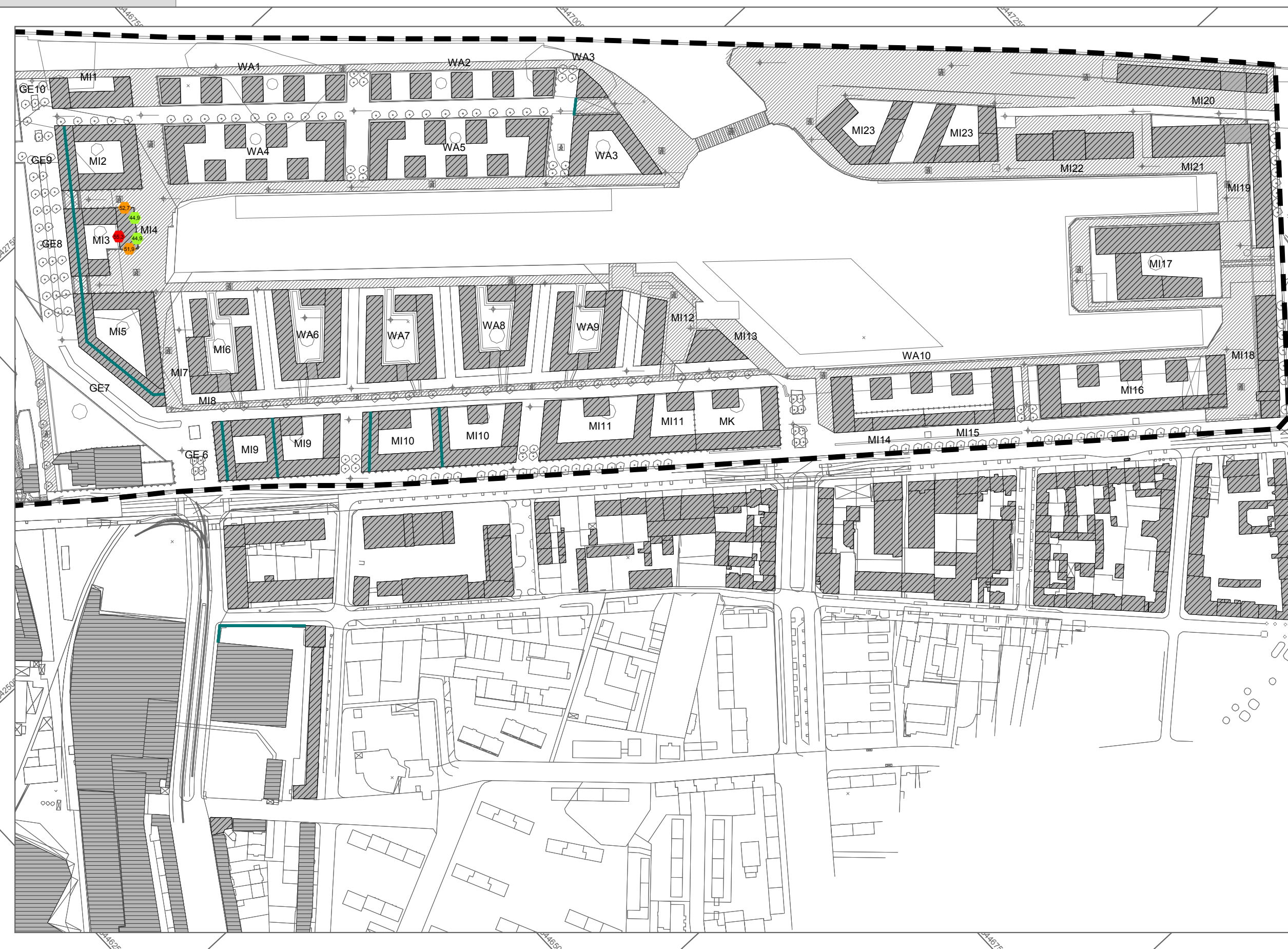
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_07.SGS

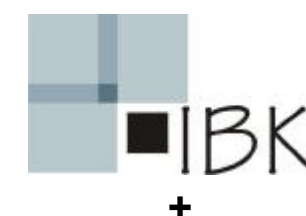
Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)

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



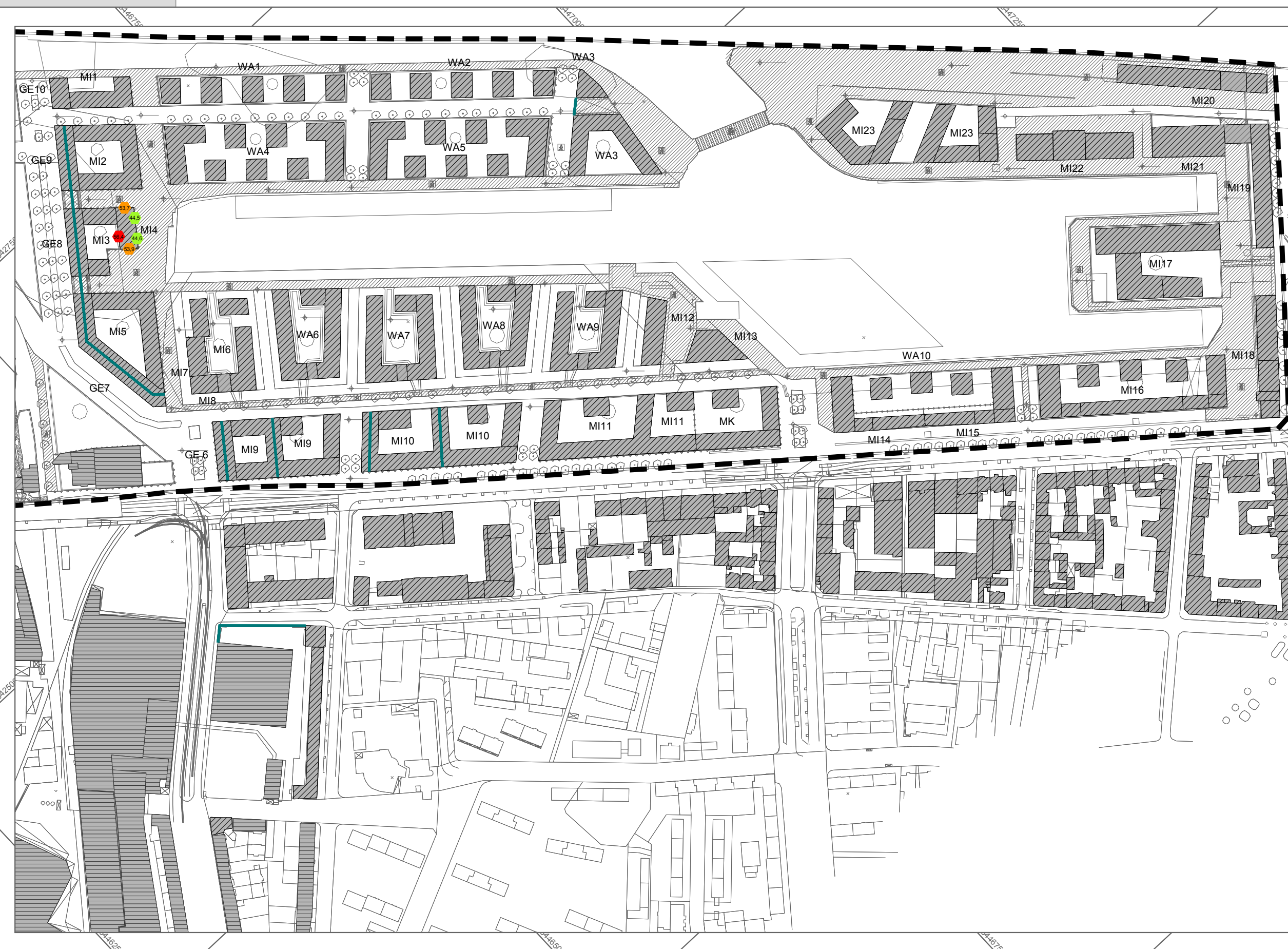
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_08.SGS

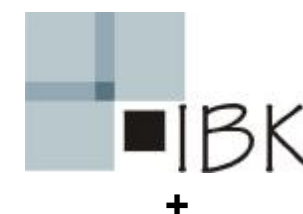
**Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)**

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



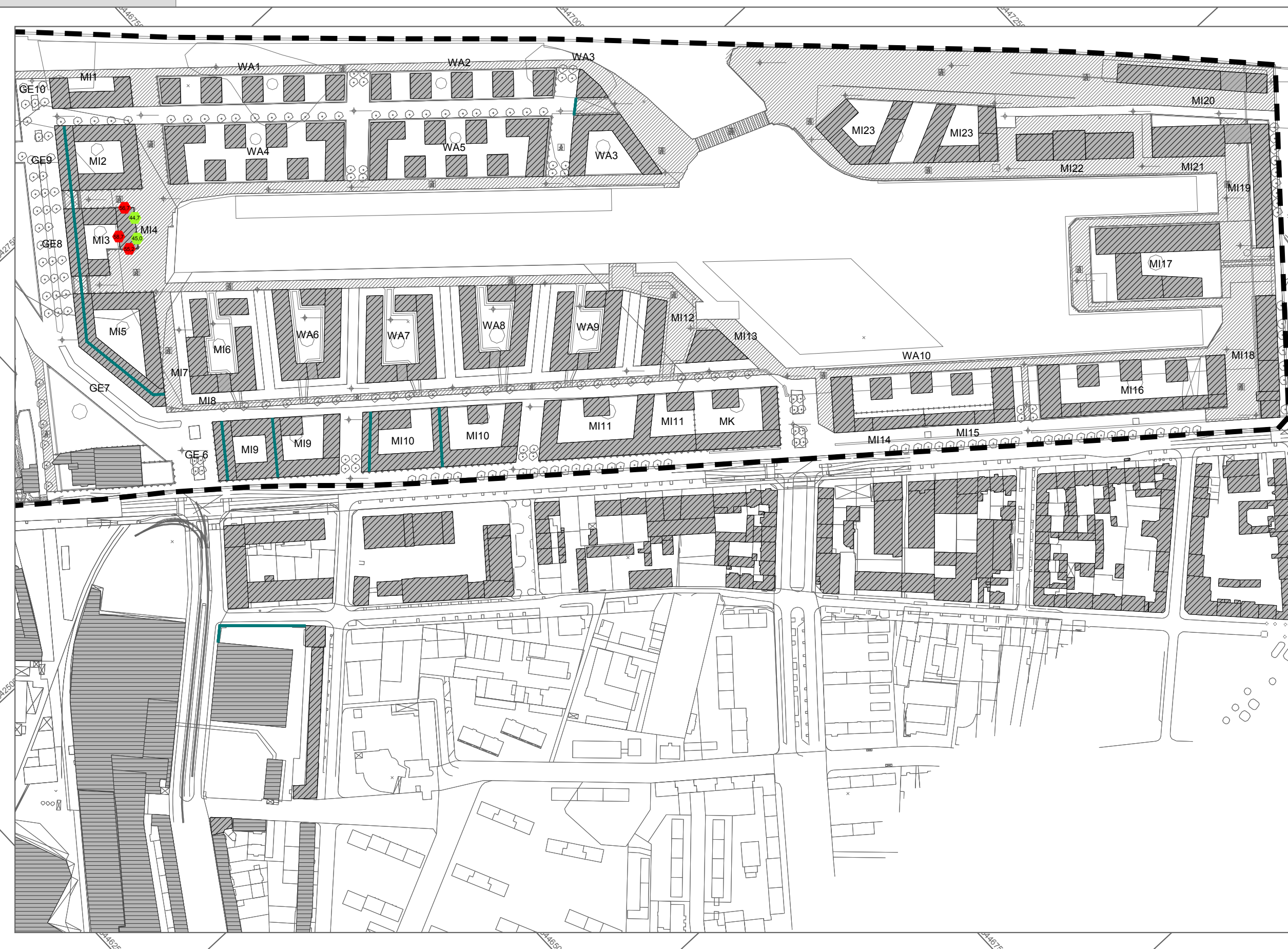
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_09.SGS

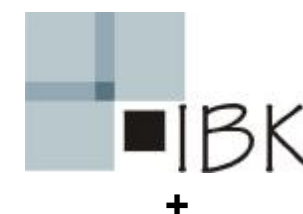
Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)

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



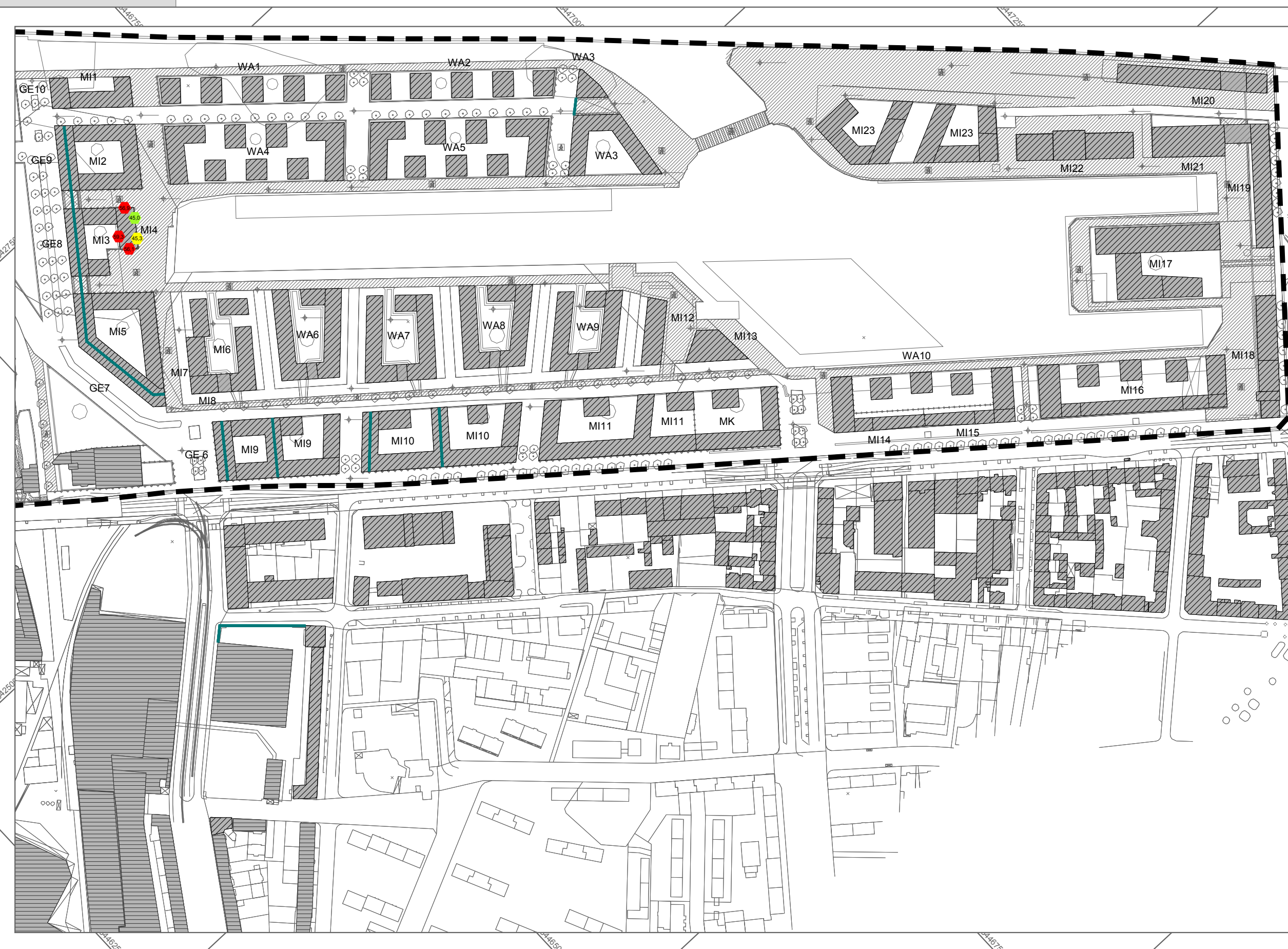
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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

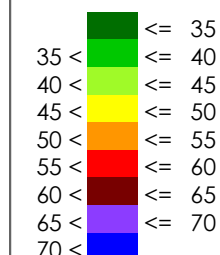
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

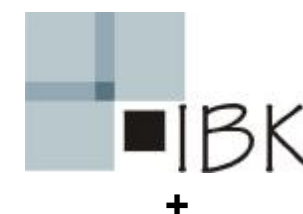
06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_10.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_11.SGS

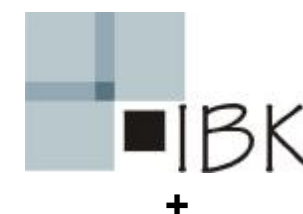
**Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)**

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



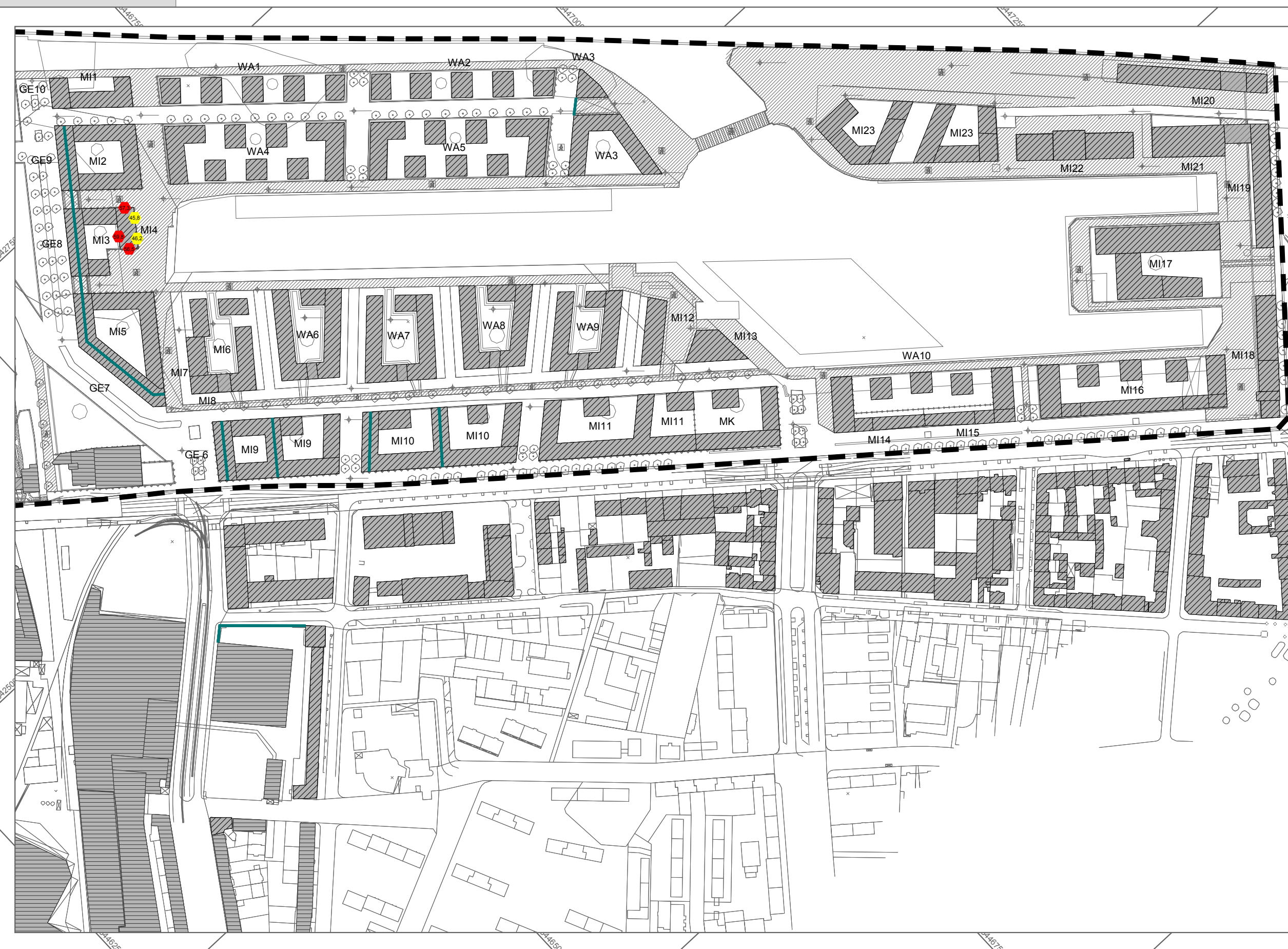
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_12.SGS

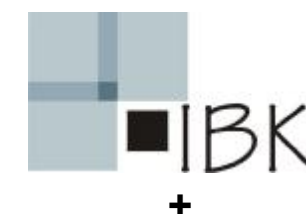
**Beurteilungspegel (L_p)
Nacht
in dB(A)**

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



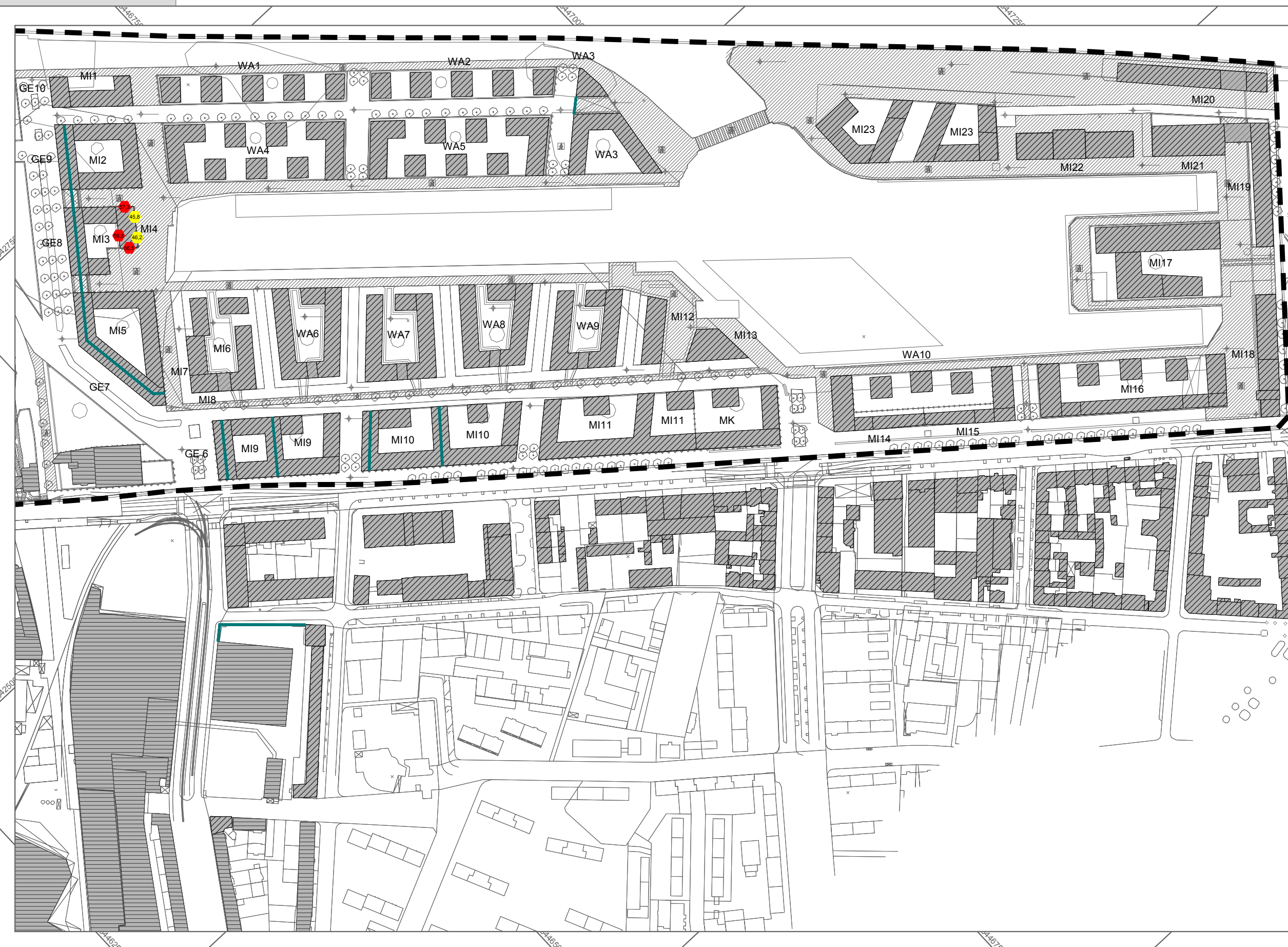
Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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

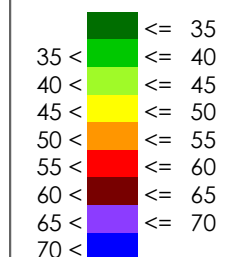
- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
Gesamtbelastung
innerhalb und außerhalb

06081c_sct_gut06_121015_
anl_07_02_02_13.SGS

Beurteilungspegel (L_i)
Nacht
in dB(A)



Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 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 07.03	Maßgebliche Außenlärmpegel und Lärmpegelbereiche nach DIN 4109
Anlage 07.03.01	Wohnnutzungen
Anlage 07.03.02	Nicht-Wohnnutzungen

Anlage 07.03.01 Wohnnutzungen

Legende

 Geltungsbereich des
Bebauungsplans N 84

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:
RROP0421
RROP4825

Maßgeblicher Außenlärmpegel
nach DIN 4109 in dB(A)

Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109

Lärmschutzmaßnahmen
(L10 bis L13)

I	<= 55	
II	55 < <= 60	
III	60 < <= 65	L10
IV	65 < <= 70	L11
V	70 < <= 75	L12
VI	75 < <= 80	L13
VII	80 <	

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 120
m



Datei:
06081c_sct_gut06_121015_anl_07_03_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



Anlage 07.03.02 Nicht-Wohnnutzungen

Legende

 Geltungsbereich des
Bebauungsplans N 84

Stand 15.10.2012

Ergebnisse:

RROP0521
RROP0422
RROP0423
RROP0424
RROP0425
RROP0426
RROP0427
RROP0428
RROP04301
RROP04302
RROP04303
RROP04304
RROP04305
RROP04306
RROP04307
RROP04308

Maßgeblicher Außenlärmpegel
nach DIN 4109 in dB(A)

Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109

Lärmschutzmaßnahmen
(L10 bis L13)

	<= 55	
	55 < II <= 60	
	60 < III <= 65	L10
	65 < IV <= 70	L11
	70 < V <= 75	L12
	75 < VI <= 80	L13
	80 < VII	


Im Original Maßstab 1:3500
0 20 40 80 120 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



Datei:
06081c_sct_gut06_121015_anl_07_03_02.SGS