




Anlage 06 **Geräuschkontingentierung nach DIN 45691 der geplanten
Gewerbegebiete und des geplanten Sondergebiets im
Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84**

- Anlage 06.01 Lageplan - maßgebliche Baugebiete und maßgebliche
Immissionsorte
- Anlage 06.02 Vorbelastung Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit
plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) TAG und NACHT
- Anlage 06.03 Immissionskontingente (L_{IK}) der Flächen mit
Emissionskontingente (L_{EK}) an den maßgeblichen
Immissionsorten

Anlage 06.01 Lageplan - maßgebliche Baugebiete und maßgebliche
 Immissionsorte

- Legende
-  Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
 -  Flächenschallquelle
 -  Immissionsort

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_ anl_06_01.SGS

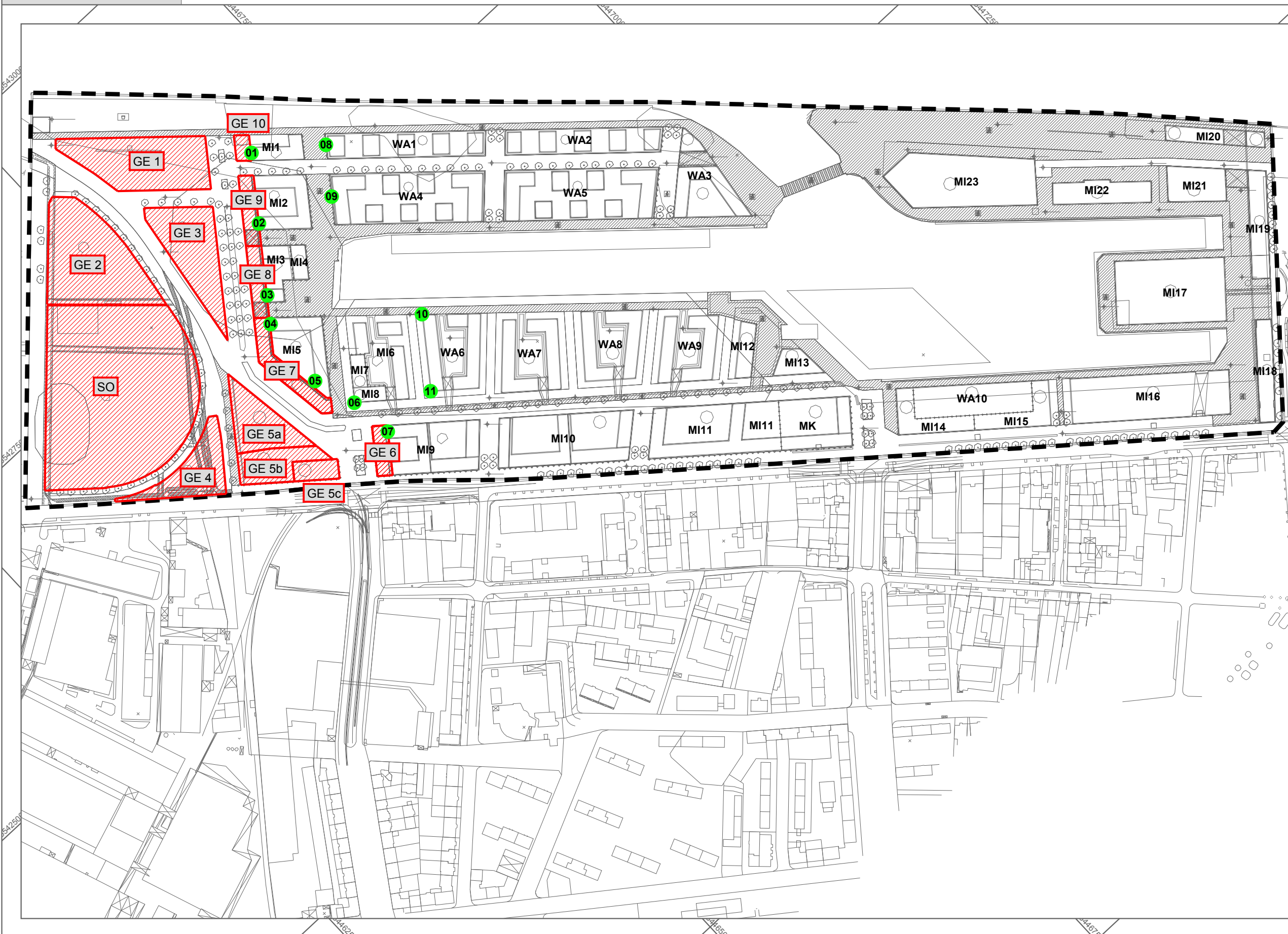


Im Original Maßstab 1:3500

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



Anlage 06.02 Vorbelastung Beurteilungspegel (tatsächliche Betriebstätigkeit
plus 1 dB(A) Entwicklungszuschlag) TAG und NACHT

Immissionsort	Gebietsart	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort- höhe m	Gelände- höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	53,3	51,7
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	53,9	52,0
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	54,7	52,7
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	55,0	53,0
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	55,3	53,3
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	55,4	53,4
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	52,1	51,0
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	52,8	51,3
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	53,7	51,8
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	54,1	52,3
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	54,6	52,8
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	54,9	53,0
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	52,8	53,1
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	53,3	53,3
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	53,9	53,5
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	54,1	53,5
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	55,2	54,5
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	55,9	55,1
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	53,3	53,6
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	53,6	53,6
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	54,2	53,8
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	54,5	53,9
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	55,5	54,9
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	56,3	55,5
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	52,1	52,0
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	53,0	52,8
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	53,9	53,7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	54,1	53,7
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	54,7	54,2
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	55,7	55,2
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	51,5	51,3
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	52,2	51,9
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	52,6	52,3
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	52,4	51,8
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	53,1	52,5
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	54,7	54,2
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	51,1	51,2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	52,2	52,3
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	53,2	53,3
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	53,9	53,9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	54,3	54,2
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	54,6	54,4
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	53,7	50,0
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	54,3	50,4
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	55,1	51,0
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	55,2	51,2
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	55,4	51,3
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	55,5	51,4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	53,7	50,4
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	54,2	50,7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	55,1	51,2
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	55,2	51,4
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	55,4	51,6
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	55,5	51,7
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	51,8	49,1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	52,3	49,4
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	52,7	49,6
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	53,0	49,9
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	53,9	51,1
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	54,6	51,9
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	51,7	49,4
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	52,2	49,8
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	53,0	50,6
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	53,4	51,1
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	53,9	51,6
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	54,7	52,4

Anlage 06.03 Immissionskontingente (L_{IK}) der Flächen mit
Emissionskontingente (L_{EK}) an den maßgeblichen
Immissionsorten

Anlage 06.03 Immissionskontingente (L_{IK}) der Flächen mit Emissionskontingente (L_{EK}) an den maßgeblichen Immissionsorten

Teilfläche	Flächengröße in m ²	Emissionskontingente (L _{EK}) in dB(A)/m ²		Immissionskontingente (L _{IK})																					
				IO 01		IO 02		IO 03		IO 04		IO 05		IO 06		IO 07		IO 08		IO 09		IO 10		IO 11	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
GE 01	5.650	57	44	45,2	32,2	42,9	29,9	39,5	26,5	38,2	25,2	35,6	22,6	34,3	21,3	33,2	20,2	39,5	26,5	39,2	26,2	34,9	21,9	33,2	20,2
GE 02	7.119	64	44	46,6	26,6	47,7	27,7	47,6	27,6	47,1	27,1	44,5	24,5	43,1	23,1	41,8	21,8	44,1	24,1	44,4	24,4	42,0	22,0	41,3	21,3
GE 03	4.216	57	44	42,1	29,1	45,7	32,7	45,1	32,1	43,6	30,6	38,4	25,4	36,3	23,3	34,6	21,6	38,3	25,3	39,4	26,4	35,5	22,5	34,1	21,1
GE 04	2.767	67	65	41,1	39,1	43,2	41,2	45,9	43,9	47,2	45,2	48,2	46,2	46,8	44,8	45,7	43,7	40,4	38,4	41,6	39,6	42,6	40,6	43,5	41,5
GE 05a	2.615	60	44	35,3	19,3	37,9	21,9	41,9	25,9	44,0	28,0	47,0	31,0	44,5	28,5	42,0	26,0	35,0	19,0	36,5	20,5	38,1	22,1	39,2	23,2
GE 05b	1.908	60	44	32,7	16,7	35,0	19,0	38,0	22,0	39,7	23,7	43,5	27,5	43,2	27,2	41,8	25,8	32,4	16,4	33,9	17,9	36,4	20,4	38,2	22,2
GE 05c	748	60	44	28,3	12,3	30,4	14,4	33,3	17,3	34,9	18,9	39,5	23,5	40,8	24,8	40,4	24,4	28,3	12,3	29,7	13,7	33,0	17,0	35,8	19,8
GE 06	613	54	43	21,5	10,5	23,5	12,5	26,1	15,1	27,3	16,3	32,4	21,4	37,8	26,8	46,8	35,8	21,8	10,8	23,4	12,4	28,8	17,8	33,8	22,8
GE 07	1.619	54	43	29,2	18,2	32,8	21,8	40,3	29,3	46,9	35,9	46,5	35,5	41,2	30,2	35,8	24,8	28,8	17,8	30,9	19,9	32,3	21,3	33,0	22,0
GE 08	698	54	43	30,7	19,7	39,4	28,4	46,6	35,6	39,1	28,1	30,5	19,5	28,0	17,0	26,0	15,0	28,8	17,8	31,3	20,3	27,4	16,4	25,6	14,6
GE 09	748	54	43	39,7	28,7	47,3	36,3	33,3	22,3	30,8	19,8	27,1	16,1	25,5	14,5	24,0	13,0	32,5	21,5	33,6	22,6	26,1	15,1	24,1	13,1
GE 10	330	54	43	52,0	41,0	31,3	20,3	25,5	14,5	23,9	12,9	21,2	10,2	20,1	9,1	18,9	7,9	30,5	19,5	28,8	17,8	21,2	10,2	19,2	8,2
SO	21.023	64	44	48,5	28,5	50,6	30,6	52,5	32,5	53,0	33,0	51,2	31,2	49,7	29,7	48,3	28,3	47,0	27,0	48,0	28,0	47,2	27,2	47,1	27,1