

Variante mit $D_{strO} = -2 \text{ dB(A)}$ + Lärmschutzwände

Inhalt der Maßnahme	Gesamtlänge der LSW [m]	Kosten aktive Lärmschutzmaßnahmen		gelöste Schutzfälle		Kosten je gelösten Schutzfall [€]	verbliebene Schutzfälle			Pegelwerte dB(A)						Kosten passiv [€]	Gesamtkosten Schallschutz [€]
		LSW	Zusatzkosten	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Summe	> 70	64-70	<64	>60	54-60	<54		
Vollschutz** LSW 20 m	880*	9.856.000 €	0 €	67	203	36.504 €	-	7	7	-	-	-	-	-	7	5.250 €	9.861.250 €
LSW 14,0 m	270	2.116.800 €	0 €	49	80	16.409 €	18	130	148	-	-	18	3	23	104	161.700 €	2.278.500 €
LSW 13,0 m	270	1.965.600 €	0 €	48	67	17.092 €	19	143	162	-	-	19	3	25	115	174.750 €	2.140.350 €
LSW 12,0 m	270	1.814.400 €	0 €	46	48	19.302 €	21	162	183	-	1	20	3	29	130	197.600 €	2.012.000 €
LSW 11,0 m	270	1.663.200 €	0 €	43	45	18.900 €	24	165	189	-	1	23	3	34	128	209.600 €	1.872.800 €
LSW 10,0 m	270	1.512.000 €	0 €	41	33	20.432 €	26	177	203	-	2	24	6	33	138	233.200 €	1.745.200 €
LSW 9,0 m	270	1.360.800 €	0 €	29	25	25.200 €	38	185	223	-	5	33	10	35	140	290.500 €	1.651.300 €
LSW 8,5 m	270	1.285.200 €	0 €	28	23	25.200 €	39	187	226	-	7	32	15	33	139	309.950 €	1.595.150 €
LSW 8,0 m	270	1.209.600 €	0 €	26	13	31.015 €	41	197	238	-	7	34	16	38	143	326.450 €	1.536.050 €
LSW 7,5 m	270	1.134.000 €	0 €	23	11	33.353 €	44	199	243	-	10	34	20	37	142	351.800 €	1.485.800 €
LSW 7,0 m	270	1.058.400 €	0 €	15	7	48.109 €	52	203	255	-	12	40	25	33	145	393.450 €	1.451.850 €
LSW 6,5 m	270	982.800 €	0 €	12	4	61.425 €	55	206	261	-	12	43	26	37	143	407.550 €	1.390.350 €
LSW 6,0 m	270	907.200 €	0 €	11	3	64.800 €	56	207	263	-	16	40	30	38	139	428.450 €	1.335.650 €
LSW 5,5 m	270	831.600 €	0 €	10	2	69.300 €	57	208	265	-	17	40	32	41	135	439.150 €	1.270.750 €
LSW 5,0 m	270	756.000 €	0 €	5	0	151.200 €	62	210	272	-	19	43	34	40	136	464.000 €	1.220.000 €
LSW 4,5 m	270	680.400 €	0 €	0	0	---	67	210	277	-	21	46	35	39	136	485.100 €	1.165.500 €
LSW 4,0 m	270	604.800 €	0 €	0	0	---	67	210	277	-	23	44	38	43	129	496.450 €	1.101.250 €
LSW 3,5 m	270	529.200 €	0 €	0	0	---	67	210	277	-	24	43	39	45	126	501.000 €	1.030.200 €
LSW 3,0 m	270	453.600 €	0 €	0	0	---	67	210	277	-	26	41	42	45	123	511.750 €	965.350 €
LSW 2,5 m	270	378.000 €	0 €	0	0	---	67	210	277	1	28	38	42	46	122	517.900 €	895.900 €
LSW 2,0 m	270	302.400 €	0 €	0	0	---	67	210	277	2	27	38	44	44	122	522.100 €	824.500 €
ohne LSW				0	0		67	210	277	2	27	38	45	43	122	524.200 €	524.200 €

*) zusätzl. Lärmschutzwand außerhalb Ausbaugrenzen

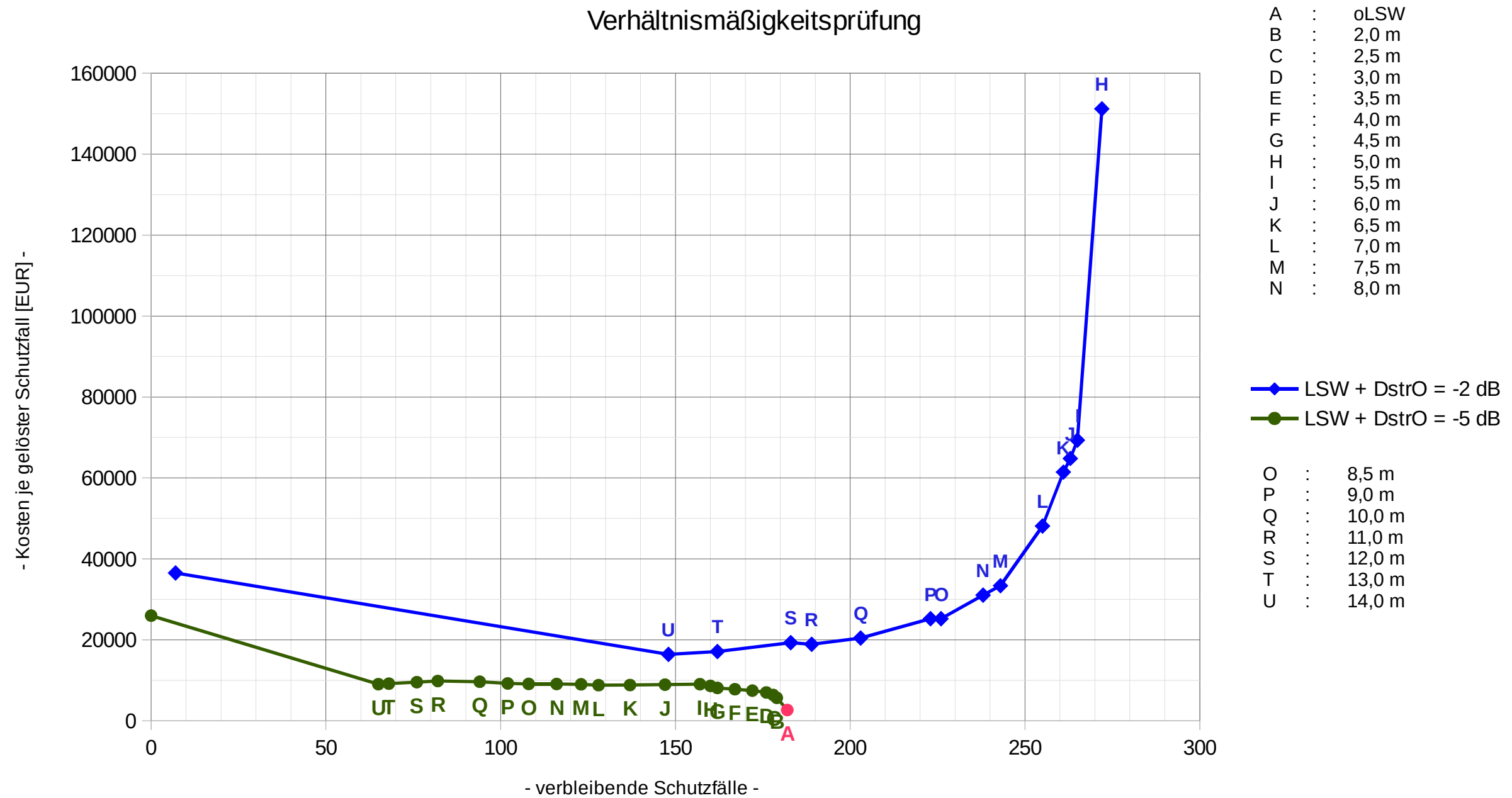
**) kompletter Vollschutz nicht möglich

Variante mit *DstrO* = - 5 dB(A) + Lärmschutzwände

Inhalt der Maßnahme	Gesamtlänge der LSW [m]	Kosten aktive Lärmschutzmaßnahmen		gelöste Schutzfälle		Kosten je gelösten Schutzfall [€]	verbliebene Schutzfälle			Pegelwerte dB(A)						Kosten passiv [€]	Gesamtkosten Schallschutz [€]
		LSW	Zusatzkosten	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Summe	> 70	64-70	<64	>60	54-60	<54		
Vollschutz LSW 13-19 m	770*	6.822.480 €	371.000 €	67	210	25.969 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 €	7.193.480 €
LSW 14,0 m	270	1.663.200 €	252.000 €	66	146	9.034 €	1	64	65	-	-	1	3	11	50	59.400 €	1.974.600 €
LSW 13,0 m	270	1.663.200 €	252.000 €	66	143	9.164 €	1	67	68	-	-	1	3	13	51	61.950 €	1.977.150 €
LSW 12,0 m	270	1.663.200 €	252.000 €	65	136	9.528 €	2	74	76	-	-	2	3	15	56	70.500 €	1.985.700 €
LSW 11,0 m	270	1.663.200 €	252.000 €	63	132	9.822 €	4	78	82	-	-	4	3	20	55	80.250 €	1.995.450 €
LSW 10,0 m	270	1.512.000 €	252.000 €	61	122	9.639 €	6	88	94	-	1	5	5	22	61	100.550 €	1.864.550 €
LSW 9,0 m	270	1.360.800 €	252.000 €	57	118	9.216 €	10	92	102	-	2	8	8	23	61	124.450 €	1.737.250 €
LSW 8,5 m	270	1.285.200 €	252.000 €	56	113	9.096 €	11	97	108	-	4	7	10	23	64	139.700 €	1.676.900 €
LSW 8,0 m	270	1.209.600 €	252.000 €	54	107	9.078 €	13	103	116	-	5	8	12	24	67	156.850 €	1.618.450 €
LSW 7,5 m	270	1.134.000 €	252.000 €	50	104	9.000 €	17	106	123	-	6	11	13	26	67	175.650 €	1.561.650 €
LSW 7,0 m	270	1.058.400 €	252.000 €	47	102	8.795 €	20	108	128	-	8	12	15	28	65	194.950 €	1.505.350 €
LSW 6,5 m	270	982.800 €	252.000 €	45	95	8.820 €	22	115	137	-	9	13	16	29	70	210.600 €	1.445.400 €
LSW 6,0 m	270	907.200 €	252.000 €	42	88	8.917 €	25	122	147	-	10	15	16	31	75	227.150 €	1.386.350 €
LSW 5,5 m	270	831.600 €	252.000 €	38	82	9.030 €	29	128	157	-	10	19	16	33	79	243.950 €	1.327.550 €
LSW 5,0 m	270	756.000 €	252.000 €	37	80	8.615 €	30	130	160	-	10	20	16	35	79	248.750 €	1.256.750 €
LSW 4,5 m	270	680.400 €	252.000 €	35	80	8.108 €	32	130	162	-	10	22	16	38	76	255.200 €	1.187.600 €
LSW 4,0 m	270	604.800 €	252.000 €	34	76	7.789 €	33	134	167	-	11	22	17	39	78	265.600 €	1.122.400 €
LSW 3,5 m	270	529.200 €	252.000 €	32	73	7.440 €	35	137	172	-	14	21	17	40	80	280.000 €	1.061.200 €
LSW 3,0 m	270	453.600 €	252.000 €	28	73	6.986 €	39	137	176	-	14	25	18	40	79	294.250 €	999.850 €
LSW 2,5 m	270	378.000 €	252.000 €	27	72	6.364 €	40	138	178	-	14	26	21	38	79	304.450 €	934.450 €
LSW 2,0 m	270	302.400 €	252.000 €	26	72	5.657 €	41	138	179	-	16	25	24	38	76	318.200 €	872.600 €
ohne LSW			252.000 €	25	70	2.653 €	42	140	182	-	16	26	25	39	76	325.100 €	577.100 €

*) zusätzl. Lärmschutzwand außerhalb Ausbaugrenzen

Verhältnismäßigkeitsprüfung

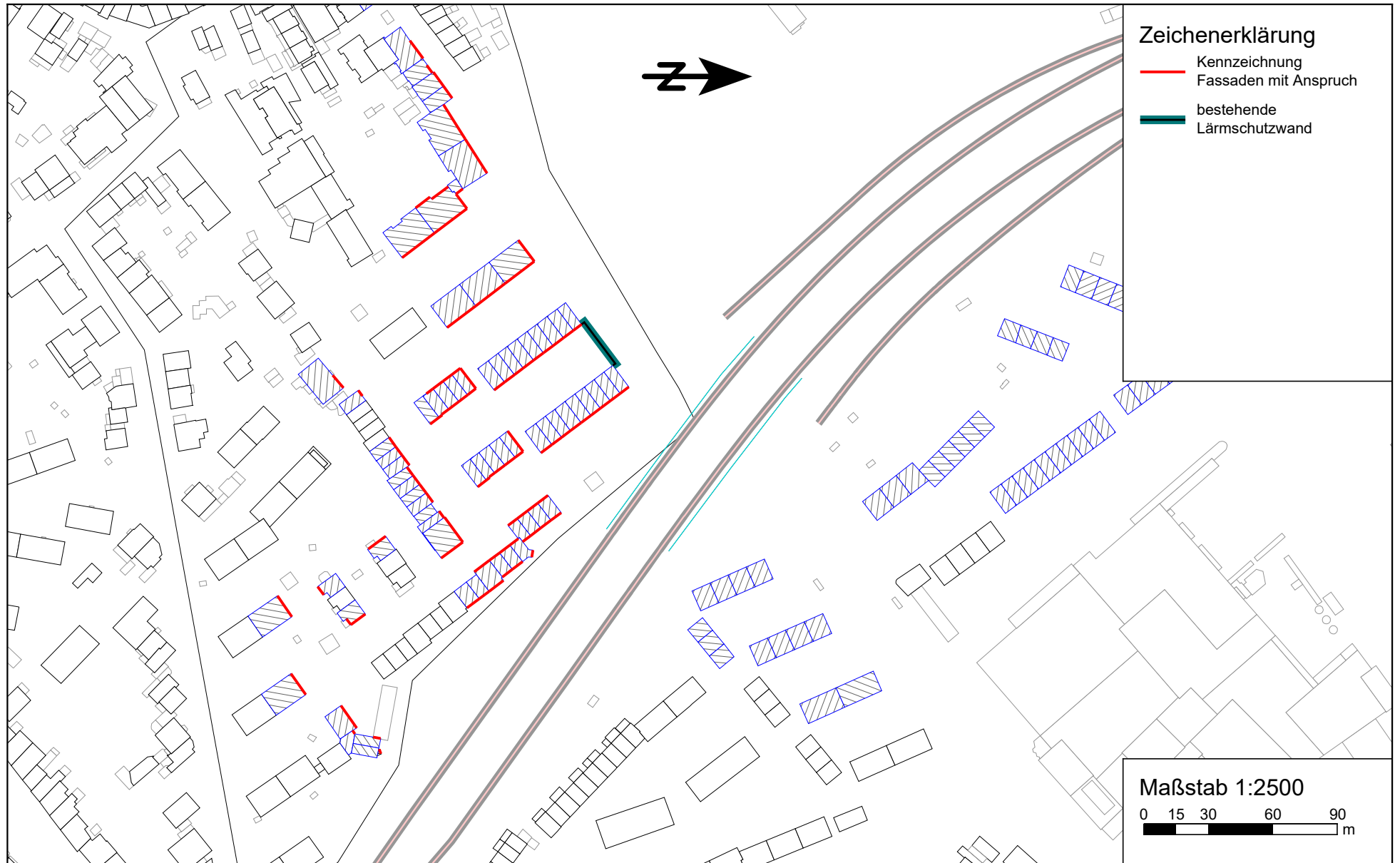


- A : 0LSW
- B : 2,0 m
- C : 2,5 m
- D : 3,0 m
- E : 3,5 m
- F : 4,0 m
- G : 4,5 m
- H : 5,0 m
- I : 5,5 m
- J : 6,0 m
- K : 6,5 m
- L : 7,0 m
- M : 7,5 m
- N : 8,0 m

- ◆ LSW + DstrO = -2 dB
- LSW + DstrO = -5 dB

- O : 8,5 m
- P : 9,0 m
- Q : 10,0 m
- R : 11,0 m
- S : 12,0 m
- T : 13,0 m
- U : 14,0 m

Schutzabschnitt 7
Darstellung der Fassaden mit Anspruch
ohne Lärmschutz



Gebäude mit Anspruch auf Schallschutz gemäß 16. BImSchV
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schutzfälle Tag: 67 davon: > 70 dB(A): 0 64 dB(A) - 70 dB(A): 0 < 64 dB(A): 67									
Schutzfälle Nacht: 215 davon: > 60 dB(A): 0 54 dB(A) - 60 dB(A): 32 < 54 dB(A): 183									
EndenicherStraße 287 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7002-1	N	4.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
7003-2	NW	4.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
EndenicherStraße 285 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7004-1	NW	4.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
EndenicherStraße 283 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7005-1	NW	4.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
EndenicherStraße 281 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7006-2	NW	4.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
EndenicherStraße 279 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7007-1	NW	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
	NW	4.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
EndenicherStraße 277 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7008-1	NW	EG	W	59	49	57	51	-	1,1
	NW	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
	NW	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
	NW	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
	NW	4.OG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
EndenicherStraße 275 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7009-1	NW	EG	W	59	49	58	51	-	1,8
	NW	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
	NW	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
	NW	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
EndenicherStraße 273 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7010-1	NW	EG	W	59	49	58	52	-	2,4
	NW	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
	NW	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
	NW	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
	NW	4.OG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
EndenicherStraße 271 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7011-1	NW	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
	NW	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
	NW	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
	NW	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
7011-2	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,2
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
	NO	3.OG	W	59	49	61	54	1,2	4,9
EndenicherStraße 269 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7012-1	NW	EG	W	59	49	61	54	1,1	4,9
	NW	1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,2
	NW	2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
	NW	3.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
	NW	4.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5

Gebäude mit Anspruch auf Schallschutz gemäß 16. BImSchV
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Endenicherstraße 267 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7013-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
	NO	1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Regerstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7025-1	NW	EG	W	59	49	59	53	-	3,1
	NW	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
	NW	2.OG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
Regerstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7026-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,1
	NO	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
	NO	2.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
Regerstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7027-1	NO	EG	W	59	49	57	50	-	1,0
	NO	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
Brahmsstraße 12c (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7029-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
	NO	2.OG	W	59	49	62	55	2,1	5,8
7030-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
	NO	1.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
7031-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,7
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,3	5,1
Brahmsstraße 12b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7032-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,4	4,2
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
7033-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,4
	NO	1.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,3
7034-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
Brahmsstraße 12a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7035-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,2
	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
	NO	2.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,9
7036-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,1
	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
	NO	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
7037-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
	NO	1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
	NO	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
Brahmsstraße 12 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7038-1	NW	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,7

Gebäude mit Anspruch auf Schallschutz gemäß 16. BImSchV
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7039-1	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
7040-1	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
7041-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
	NO	1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
	NO	3.OG	W	59	49	58	51	-	1,8
7042-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
	NO	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
Humperdinckstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7043-1	NO	EG	W	59	49	62	56	2,3	6,1
	NO	1.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,9
	NO	2.OG	W	59	49	63	57	3,7	7,5
7044-1	NO	EG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
	NO	1.OG	W	59	49	62	56	2,8	6,5
	NO	2.OG	W	59	49	63	57	3,4	7,2
7045-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
	NO	1.OG	W	59	49	62	56	2,4	6,2
	NO	2.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,8
Humperdinckstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7046-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,5	5,3
	NO	1.OG	W	59	49	62	55	2,2	5,9
	NO	2.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
7047-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,3	5,1
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7
	NO	2.OG	W	59	49	62	56	2,5	6,2
7048-1	NO	EG	W	59	49	61	54	1,1	4,9
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
	NO	2.OG	W	59	49	62	55	2,3	6,0
Humperdinckstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7049-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,3
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
7050-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,8	4,5
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,8	5,6
7051-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
	NO	1.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,4
Humperdinckstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7052-2	NO	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
	NO	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
7053-1	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
	NO	3.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
7054-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,4
	NO	1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
	NO	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,8

Gebäude mit Anspruch auf Schallschutz gemäß 16. BImSchV
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7054-1	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
7055-1	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
7056-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
	NO	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Humperdinckstraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7057-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,6
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
7058-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
7059-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
	NO	2.OG	W	59	49	61	54	1,3	5,0
7060-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,4
	NO	2.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
Brahmsstraße 10 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7061-1	N	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
	N	1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,2
	N	2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
	N	3.OG	W	59	49	61	55	1,3	5,1
7062-1	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
7063-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
7064-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
	NO	1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
	NO	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
Brahmsstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7065-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
7066-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Brahmsstraße 35 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7074-1	NW	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
Brahmsstraße 25 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7079-1	NW	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Brahmsstraße 23 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7080-1	NW	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9

Gebäude mit Anspruch auf Schallschutz gemäß 16. BImSchV
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Brahmsstraße 21 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7081-1	NW	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NW	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
	NW	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Brahmsstraße 19 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7082-1	NW	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Brahmsstraße 17 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7083-1	NW	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
Brahmsstraße 15 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7084-1	NW	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Brahmsstraße 13 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7085-1	NW	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
Brahmsstraße 11 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7087-1	NW	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NW	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
7088-1	NW	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
	NW	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
	NW	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
	NW	3.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
Brahmsstraße 7b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7089-4	SW	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
Brahmsstraße 5b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7092-3	SO	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Brahmsstraße 5 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7094-2	NO	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Wiesenweg 27a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7099-1	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Brahmsstraße 3 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7101-1	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Brahmsstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7103-1	W	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
	W	5.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
7104-1	N	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
	N	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
	N	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
7106-3	NW	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NW	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
	NW	4.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
	NW	5.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
7107-1	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
	NW	4.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Brahmsstraße 37 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7122-5	NW	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
	NW	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
Endenicher Str. 246 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7130-2	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,1

Gebäude mit Anspruch auf Schallschutz gemäß 16. BImSchV
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7130-2	NO	1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
	NO	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
7131-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
	O	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
	O	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
	O	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
7132-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
	O	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
	O	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
	O	3.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
7133-1	O	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
	O	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
EndenicherStraße 254 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7140-2	NW	4.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
EndenicherStraße 295 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7151-2	N	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
EndenicherStraße 297 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7152-1	N	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
EndenicherStraße 299 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7154-1	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6

Schutzabschnitt 7
Darstellung der Fassaden mit Anspruch
-5 dB(A)-Belag

