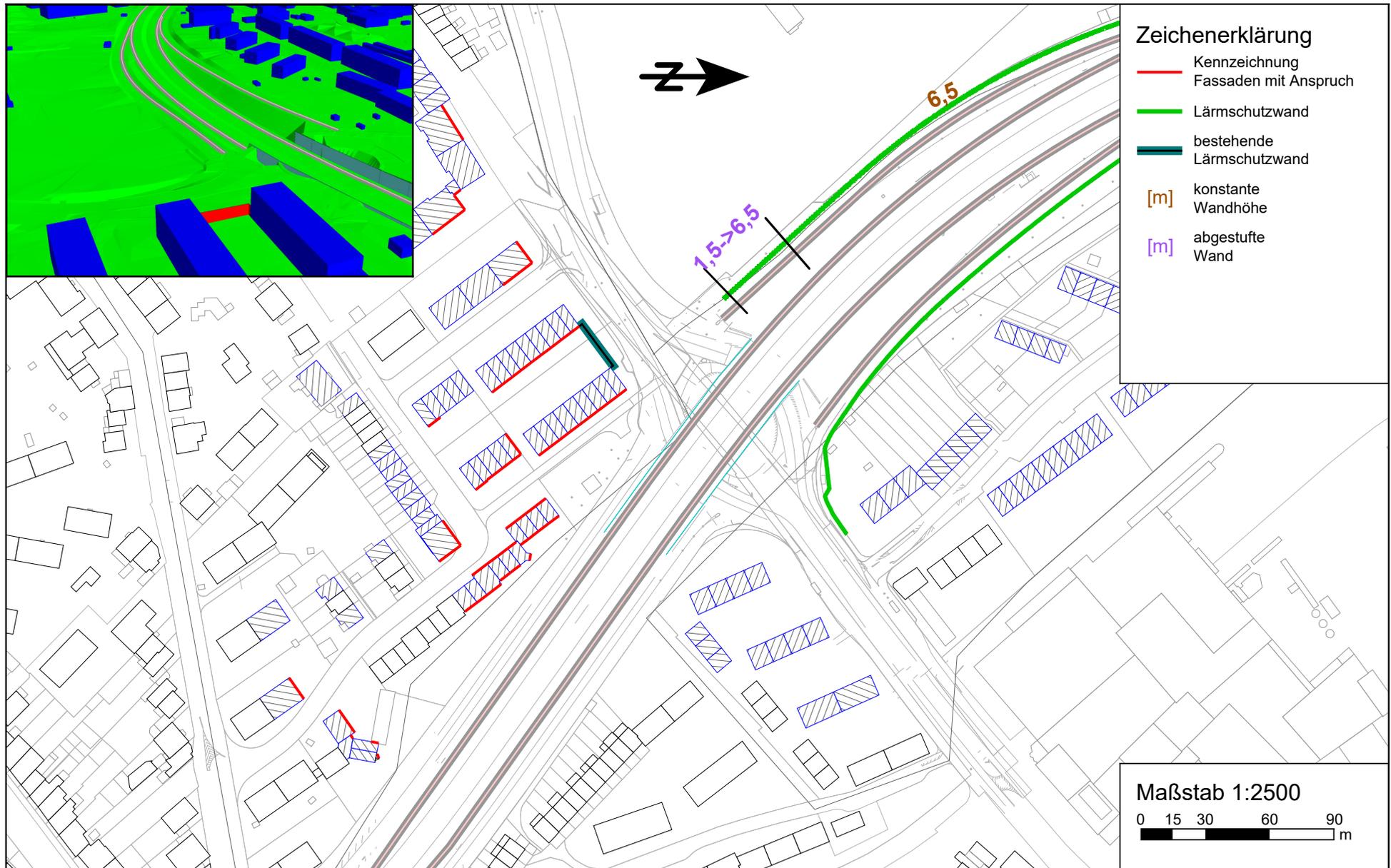


Schutzabschnitt 7

Darstellung der verbleibenden Fassaden mit Anspruch
optimierte Lärmschutzwand*



*Höhen relativ zum nächstgelegenen Fahrbahnrand

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Schutzfälle Tag: 41 davon: > 70 dB(A): 0 64 dB(A) - 70 dB(A): 14 < 64 dB(A): 27																
Schutzfälle Nacht: 117 davon: > 60 dB(A): 24 54 dB(A) - 60 dB(A): 38 < 54 dB(A): 55																
Endenicherstraße 273 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7010-1	NW	4.OG	W	59	49	60	53	0,2	3,9	56	50	-3,9	-3,8	-	0,1	ja
Endenicherstraße 271 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7011-2	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,2	56	50	-4,1	-4,0	-	0,2	ja
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6	56	50	-3,8	-3,9	-	0,7	ja
	NO	3.OG	W	59	49	61	54	1,2	4,9	57	51	-3,7	-3,6	-	1,3	ja
Endenicherstraße 269 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7012-1	NW	EG	W	59	49	61	54	1,1	4,9	56	50	-4,2	-4,3	-	0,6	ja
	NW	1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,2	57	51	-4,1	-4,1	-	1,1	ja
	NW	2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5	57	51	-3,9	-3,9	-	1,6	ja
	NW	3.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8	58	52	-3,7	-3,7	-	2,1	ja
	NW	4.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5	57	51	-3,3	-3,3	-	1,2	ja
Regerstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7025-2	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6	56	50	-3,2	-3,2	-	0,4	ja
	NO	2.OG	W	59	49	60	53	0,2	4,0	57	51	-2,8	-2,9	-	1,1	ja
Brahmsstraße 12c (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7029-1	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2	59	52	-2,4	-2,3	-	2,9	ja
	NO	2.OG	W	59	49	62	55	2,1	5,8	60	53	-2,0	-1,9	0,1	3,9	ja
7030-1	NO	1.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0	58	52	-2,4	-2,4	-	2,6	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5	59	53	-2,0	-2,0	-	3,5	ja
7031-1	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6	58	52	-2,4	-2,4	-	2,2	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,3	5,1	59	52	-2,1	-2,1	-	3,0	ja
Brahmsstraße 12b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7032-1	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,4	4,2	57	51	-2,4	-2,4	-	1,8	ja
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7	58	52	-2,1	-2,1	-	2,6	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7033-1	NO	1.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8	57	51	-2,5	-2,4	-	1,4	ja
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,3	58	52	-2,3	-2,2	-	2,1	ja
7034-1	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6	57	51	-2,5	-2,5	-	1,1	ja
	NO	2.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1	57	51	-2,3	-2,3	-	1,8	ja
Brahmsstraße 12a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7035-1	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,4	57	50	-2,6	-2,6	-	0,8	ja
	NO	2.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,9	57	51	-2,3	-2,4	-	1,5	ja
7036-1	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,1	56	50	-2,6	-2,5	-	0,6	ja
	NO	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6	57	51	-2,4	-2,3	-	1,3	ja
7037-1	NO	1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9	56	50	-2,5	-2,4	-	0,5	ja
	NO	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,4	57	51	-2,3	-2,2	-	1,2	ja
Brahmsstraße 12 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7042-1	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7	56	50	-2,4	-2,3	-	0,4	ja
Humperdinckstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7043-1	NO	EG	W	59	49	62	56	2,3	6,1	62	55	-0,2	-0,2	2,1	5,9	ja
	NO	1.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,9	63	57	0,8	0,9	3,9	7,8	ja
	NO	2.OG	W	59	49	63	57	3,7	7,5	65	59	1,8	1,9	5,5	9,4	ja
7044-1	NO	EG	W	59	49	61	55	2,0	5,8	61	55	-0,3	-0,3	1,7	5,5	ja
	NO	1.OG	W	59	49	62	56	2,8	6,5	63	57	0,7	0,9	3,5	7,4	ja
	NO	2.OG	W	59	49	63	57	3,4	7,2	65	59	1,8	1,9	5,2	9,1	ja
7045-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,7	5,5	61	55	-0,3	-0,3	1,4	5,2	ja
	NO	1.OG	W	59	49	62	56	2,4	6,2	63	57	0,8	0,9	3,2	7,1	ja
	NO	2.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,8	64	58	1,9	2,0	5,0	8,8	ja
Humperdinckstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7046-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,5	5,3	61	54	-0,3	-0,3	1,2	5,0	ja
	NO	1.OG	W	59	49	62	55	2,2	5,9	62	56	0,7	0,9	2,9	6,8	ja
	NO	2.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5	64	58	2,0	2,1	4,7	8,6	ja
7047-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,3	5,1	60	54	-0,3	-0,2	1,0	4,9	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7047-1	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7	62	56	0,7	0,7	2,6	6,4	ja
	NO	2.OG	W	59	49	62	56	2,5	6,2	64	58	1,9	2,1	4,4	8,3	ja
7048-1	NO	EG	W	59	49	61	54	1,1	4,9	60	54	-0,4	-0,3	0,7	4,6	ja
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5	62	56	0,5	0,6	2,2	6,1	ja
	NO	2.OG	W	59	49	62	55	2,3	6,0	63	57	1,2	1,4	3,5	7,4	ja
Humperdinckstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7049-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,9	4,7	60	54	-0,5	-0,5	0,4	4,2	ja
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,3	61	55	0,4	0,4	1,9	5,7	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8	63	56	1,1	1,2	3,1	7,0	ja
7050-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,8	4,5	59	53	-0,8	-0,6	-	3,9	ja
	NO	1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1	61	55	0,1	0,2	1,5	5,3	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,8	5,6	62	56	0,9	1,0	2,7	6,6	ja
7051-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,6	4,4	59	53	-1,0	-0,9	-	3,5	ja
	NO	1.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0	61	54	-0,1	-0,1	1,1	4,9	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,4	62	56	0,7	0,9	2,4	6,3	ja
Humperdinckstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7052-2	NO	1.OG	W	59	49	56	49	-	-	57	51	1,1	1,3	-	-	nein
	NO	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5	58	52	2,1	2,3	-	2,8	ja
	NO	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,8	60	54	1,9	2,0	-	4,8	ja
7053-1	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2	57	51	1,0	1,1	-	1,3	ja
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0	58	52	1,7	1,8	-	2,8	ja
	NO	3.OG	W	59	49	59	52	-	2,9	60	54	1,4	1,5	-	4,4	ja
7054-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,4	56	50	-0,4	-0,2	-	0,2	ja
	NO	1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0	57	51	0,2	0,4	-	1,4	ja
	NO	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,8	58	52	0,5	0,7	-	2,5	ja
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,4	59	53	0,4	0,5	-	3,9	ja
7055-1	NO	1.OG	W	59	49	55	49	-	-	56	50	0,9	1,1	-	-	nein
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4	58	52	0,6	0,7	-	2,1	ja
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6	59	53	-0,1	0,1	-	3,7	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7056-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,8	56	50	-0,8	-0,7	-	0,1	ja
	NO	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5	57	51	-0,5	-0,3	-	1,2	ja
	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5	58	52	-0,4	-0,3	-	2,2	ja
Humperdinckstraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7057-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9	65	59	5,7	6,0	5,9	9,9	ja
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,6	67	61	6,2	6,5	7,1	11,1	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2	67	61	6,3	6,7	7,8	11,9	ja
7058-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,3	4,0	65	59	5,4	5,7	5,7	9,7	ja
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6	66	60	5,9	6,1	6,7	10,7	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2	67	61	6,0	6,4	7,5	11,6	ja
7059-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	4,0	64	58	4,8	5,0	5,0	9,0	ja
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5	65	59	5,3	5,5	6,0	10,0	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	54	1,3	5,0	66	60	5,6	5,9	6,9	10,9	ja
7060-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9	63	57	3,5	3,8	3,7	7,7	ja
	NO	1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,4	64	58	4,1	4,3	4,8	8,7	ja
	NO	2.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0	65	59	4,3	4,5	5,5	9,5	ja
Brahmsstraße 10 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7061-1	N	EG	W	59	49	59	53	-	3,8	66	60	6,1	6,3	-	10,1	ja
	N	1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,2	67	61	6,7	7,1	7,2	11,3	ja
	N	2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7	68	62	7,5	7,8	8,4	12,5	ja
	N	3.OG	W	59	49	61	55	1,3	5,1	69	63	8,0	8,3	9,3	13,4	ja
7062-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-	66	60	10,7	10,9	-	-	nein
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2	67	61	11,2	11,5	-	11,7	ja
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9	68	62	11,7	12,0	-	12,9	ja
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2	69	63	10,3	10,6	-	13,8	ja
7063-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,1	66	60	10,4	10,6	-	10,7	ja
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,5	67	61	10,9	11,3	-	11,8	ja
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1	68	62	11,5	11,8	-	12,9	ja
	NO	3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2	69	63	10,1	10,5	-	13,7	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7064-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,6	66	60	10,2	10,4	-	11,0	ja
	NO	1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9	68	62	11,0	11,3	-	12,2	ja
	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2	69	63	11,7	12,0	-	13,2	ja
	NO	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2	69	63	11,4	11,7	-	13,9	ja
Brahmsstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7065-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,2	66	60	10,0	10,3	-	10,5	ja
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6	67	61	10,8	11,2	-	11,8	ja
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,8	68	62	11,7	12,1	-	12,9	ja
	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,2	69	63	12,1	12,4	-	13,6	ja
7066-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,3	66	60	9,5	9,8	-	10,1	ja
	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7	67	61	10,6	10,9	-	11,6	ja
	NO	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9	68	62	11,5	11,8	-	12,7	ja
	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,1	69	63	12,0	12,4	-	13,5	ja
Brahmsstraße 11 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7088-1	NW	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6	56	50	-2,2	-2,2	-	0,4	ja
	NW	2.OG	W	59	49	59	53	-	3,3	57	51	-2,1	-2,1	-	1,2	ja
	NW	3.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1	58	52	-1,8	-1,8	-	2,3	ja
Brahmsstraße 3 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7101-1	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1	57	51	1,2	1,4	-	1,5	ja
Brahmsstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)																
7103-1	W	1.OG	W	59	49	56	49	-	-	61	55	5,3	5,6	-	-	nein
	W	2.OG	W	59	49	56	49	-	-	64	58	7,8	8,2	-	-	nein
	W	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1	65	59	9,1	9,5	-	9,6	ja
	W	4.OG	W	59	49	56	49	-	-	65	59	9,7	10,0	-	-	nein
	W	5.OG	W	59	49	56	50	-	0,2	66	60	9,7	10,0	-	10,2	ja
7104-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-	69	63	13,3	13,7	-	-	nein
	N	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2	70	65	14,5	14,9	-	15,1	ja
	N	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4	70	64	14,2	14,6	-	15,0	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 7



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz		ohne Lärmschutz		mit Lärmschutz		durch Lärmschutz		Immissionsgrenzwert mit Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7104-1	N	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1	70	65	14,6	15,0	-	15,1	ja
	N	4.OG	W	59	49	56	49	-	-	70	65	14,8	15,2	-	-	nein
7107-1	NW	1.OG	W	59	49	55	49	-	-	58	52	2,7	3,0	-	-	nein
	NW	2.OG	W	59	49	56	49	-	-	62	56	6,0	6,3	-	-	nein
	NW	3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1	63	58	7,6	8,0	-	8,1	ja
	NW	4.OG	W	59	49	56	50	-	0,3	65	59	8,7	9,1	-	9,4	ja