

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109

Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



Immissionspunkt			Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz	
IP	Name	Fassaden- orientierung		Geschoss	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)			Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Baufeld 1	W	EG	WA	55	45	62,9	55,7	61,2	53,9	-1,7	-1,8	6,2	8,9	65	III
		W	1.OG	WA	55	45	62,6	55,5	60,9	53,6	-1,7	-1,9	5,9	8,6	64	III
		W	2.OG	WA	55	45	62,4	55,3	61,0	53,8	-1,4	-1,5	6,0	8,8	64	III
2	Baufeld 1	N	EG	WA	55	45	60,9	53,9	56,7	49,6	-4,2	-4,3	1,7	4,6	60	II
		N	1.OG	WA	55	45	61,7	54,6	58,6	51,4	-3,1	-3,2	3,6	6,4	62	III
		N	2.OG	WA	55	45	62,0	55,0	59,7	52,6	-2,3	-2,4	4,7	7,6	63	III
3	Baufeld 1	S	EG	WA	55	45	61,3	54,4	56,8	49,9	-4,5	-4,5	1,8	4,9	60	II
		S	1.OG	WA	55	45	61,9	55,0	58,6	51,6	-3,3	-3,4	3,6	6,6	62	III
		S	2.OG	WA	55	45	62,3	55,3	60,2	53,2	-2,1	-2,1	5,2	8,2	64	III
4	Baufeld 2	N	EG	WA	55	45	61,8	54,9	52,9	46,0	-8,9	-8,9	-	1,0	56	II
		N	1.OG	WA	55	45	62,5	55,6	54,9	48,0	-7,6	-7,6	-	3,0	58	II
		N	2.OG	WA	55	45	63,0	56,1	58,5	51,6	-4,5	-4,5	3,5	6,6	62	III
5	Baufeld 2	N	3.OG	WA	55	45	63,4	56,5	61,1	54,1	-2,3	-2,4	6,1	9,1	65	III
		O	EG	WA	55	45	62,2	55,3	53,7	46,7	-8,5	-8,6	-	1,7	57	II
		O	1.OG	WA	55	45	62,9	56,0	55,6	48,7	-7,3	-7,3	0,6	3,7	59	II
6	Baufeld 2	O	2.OG	WA	55	45	63,3	56,5	59,5	52,6	-3,8	-3,9	4,5	7,6	63	III
		O	3.OG	WA	55	45	63,7	56,8	61,9	54,9	-1,8	-1,9	6,9	9,9	65	III
		O	EG	WA	55	45	62,4	55,6	54,2	47,3	-8,2	-8,3	-	2,3	58	II
7	Baufeld 2	O	1.OG	WA	55	45	63,2	56,4	56,3	49,5	-6,9	-6,9	1,3	4,5	60	II
		O	2.OG	WA	55	45	63,6	56,8	60,4	53,5	-3,2	-3,3	5,4	8,5	64	III
		O	3.OG	WA	55	45	63,8	57,0	62,4	55,4	-1,4	-1,6	7,4	10,4	66	IV
8	Baufeld 2	S	EG	WA	55	45	61,6	54,7	54,4	47,5	-7,2	-7,2	-	2,5	58	II
		S	1.OG	WA	55	45	63,0	56,1	57,1	50,2	-5,9	-5,9	2,1	5,2	61	III
		S	2.OG	WA	55	45	63,4	56,5	60,3	53,4	-3,1	-3,1	5,3	8,4	64	III
9	Baufeld 3	S	3.OG	WA	55	45	63,4	56,6	62,1	55,1	-1,3	-1,5	7,1	10,1	66	IV
		N	EG	WA	55	45	63,1	55,9	61,3	54,0	-1,8	-1,9	6,3	9,0	65	III
		N	1.OG	WA	55	45	62,8	55,6	60,7	53,4	-2,1	-2,2	5,7	8,4	64	III
9	Baufeld 3	N	2.OG	WA	55	45	62,5	55,4	60,4	53,2	-2,1	-2,2	5,4	8,2	64	III
		N	EG	WA	55	45	61,3	54,2	57,3	50,0	-4,0	-4,2	2,3	5,0	61	III
		N	1.OG	WA	55	45	61,9	54,8	58,5	51,3	-3,4	-3,5	3,5	6,3	62	III

VL 7391-2 • 29.07.2016 • Anlage 17.1

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109

Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



IP	Immissionspunkt			Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz dB(A)	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz
	Name	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Baufeld 3	N	2.OG	WA	55	45	62,2	55,1	59,3	52,1	-2,9	-3,0	4,3	7,1	63	III
10	Baufeld 3	O	EG	WA	55	45	60,9	54,0	54,1	47,0	-6,8	-7,0	-	2,0	58	II
		O	1.OG	WA	55	45	61,6	54,6	56,2	49,1	-5,4	-5,5	1,2	4,1	60	II
		O	2.OG	WA	55	45	62,1	55,1	58,1	51,0	-4,0	-4,1	3,1	6,0	62	III
11	Baufeld 3	O	EG	WA	55	45	60,9	53,9	53,8	46,7	-7,1	-7,2	-	1,7	57	II
		O	1.OG	WA	55	45	61,5	54,6	56,0	48,9	-5,5	-5,7	1,0	3,9	59	II
		O	2.OG	WA	55	45	62,1	55,1	58,3	51,3	-3,8	-3,8	3,3	6,3	62	III
12	Baufeld 3	S	EG	WA	55	45	60,7	53,7	55,9	48,8	-4,8	-4,9	0,9	3,8	59	II
		S	1.OG	WA	55	45	61,6	54,6	58,2	51,0	-3,4	-3,6	3,2	6,0	62	III
		S	2.OG	WA	55	45	61,9	54,9	59,2	52,1	-2,7	-2,8	4,2	7,1	63	III
13	Baufeld 3	W	EG	WA	55	45	63,4	56,2	61,8	54,5	-1,6	-1,7	6,8	9,5	65	III
		W	1.OG	WA	55	45	62,9	55,7	61,1	53,8	-1,8	-1,9	6,1	8,8	65	III
		W	2.OG	WA	55	45	62,5	55,4	60,7	53,5	-1,8	-1,9	5,7	8,5	64	III
14	Baufeld 4	N	EG	WA	55	45	62,3	55,4	52,9	45,8	-9,4	-9,6	-	0,8	56	II
		N	1.OG	WA	55	45	62,9	56,0	54,7	47,7	-8,2	-8,3	-	2,7	58	II
		N	2.OG	WA	55	45	63,5	56,5	57,2	50,2	-6,3	-6,3	2,2	5,2	61	III
		N	3.OG	WA	55	45	64,0	57,0	59,2	52,3	-4,8	-4,7	4,2	7,3	63	III
15	Baufeld 4	N	EG	WA	55	45	63,3	56,4	52,7	45,7	-10,6	-10,7	-	0,7	56	II
		N	1.OG	WA	55	45	64,0	57,0	54,7	47,7	-9,3	-9,3	-	2,7	58	II
		N	2.OG	WA	55	45	64,6	57,6	57,7	50,7	-6,9	-6,9	2,7	5,7	61	III
		N	3.OG	WA	55	45	65,2	58,2	60,4	53,4	-4,8	-4,8	5,4	8,4	64	III
16	Baufeld 4	O	EG	WA	55	45	63,5	56,6	52,6	45,6	-10,9	-11,0	-	0,6	56	II
		O	1.OG	WA	55	45	64,1	57,2	54,8	47,8	-9,3	-9,4	-	2,8	58	II
		O	2.OG	WA	55	45	64,8	57,8	58,2	51,2	-6,6	-6,6	3,2	6,2	62	III
		O	3.OG	WA	55	45	65,3	58,4	61,3	54,4	-4,0	-4,0	6,3	9,4	65	III
17	Baufeld 4	O	EG	WA	55	45	63,6	56,8	52,6	45,7	-11,0	-11,1	-	0,7	56	II
		O	1.OG	WA	55	45	64,3	57,4	54,8	47,8	-9,5	-9,6	-	2,8	58	II
		O	2.OG	WA	55	45	64,9	57,9	59,3	52,3	-5,6	-5,6	4,3	7,3	63	III
		O	3.OG	WA	55	45	65,4	58,5	63,0	56,0	-2,4	-2,5	8,0	11,0	66	IV
18	Baufeld 4	S	EG	WA	55	45	62,4	55,5	52,5	45,5	-9,9	-10,0	-	0,5	56	II

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109
Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



Immissionspunkt			Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz dB(A)	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz	
IP	Name	Fassaden- orientierung		Geschoss	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)			Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Baufeld 4	S	1.OG	WA	55	45	63,0	56,1	54,6	47,6	-8,4	-8,5	-	2,6	58	II
		S	2.OG	WA	55	45	63,6	56,6	58,3	51,4	-5,3	-5,2	3,3	6,4	62	III
		S	3.OG	WA	55	45	64,1	57,1	61,3	54,3	-2,8	-2,8	6,3	9,3	65	III
19	Baufeld 4	W	EG	WA	55	45	61,4	54,4	52,7	45,7	-8,7	-8,7	-	0,7	56	II
		W	1.OG	WA	55	45	61,9	55,0	54,7	47,6	-7,2	-7,4	-	2,6	58	II
		W	2.OG	WA	55	45	62,5	55,5	57,2	50,2	-5,3	-5,3	2,2	5,2	61	III
20	Baufeld 5	W	3.OG	WA	55	45	63,0	56,0	59,2	52,2	-3,8	-3,8	4,2	7,2	63	III
		N	EG	WA	55	45	61,8	54,9	52,5	45,4	-9,3	-9,5	-	0,4	56	II
		N	1.OG	WA	55	45	62,4	55,5	53,8	46,7	-8,6	-8,8	-	1,7	57	II
21	Baufeld 5	N	2.OG	WA	55	45	63,1	56,1	55,5	48,4	-7,6	-7,7	0,5	3,4	59	II
		N	3.OG	WA	55	45	63,7	56,7	57,0	49,9	-6,7	-6,8	2,0	4,9	60	II
		N	EG	WA	55	45	62,5	55,5	52,1	45,1	-10,4	-10,4	-	0,1	56	II
22	Baufeld 5	N	1.OG	WA	55	45	63,2	56,2	53,5	46,4	-9,7	-9,8	-	1,4	57	II
		N	2.OG	WA	55	45	64,0	57,0	55,3	48,3	-8,7	-8,7	0,3	3,3	59	II
		N	3.OG	WA	55	45	64,6	57,6	57,1	50,1	-7,5	-7,5	2,1	5,1	61	III
23	Baufeld 5	O	EG	WA	55	45	62,9	55,9	51,8	44,8	-11,1	-11,1	-	-	55	I
		O	1.OG	WA	55	45	63,8	56,8	53,3	46,2	-10,5	-10,6	-	1,2	57	II
		O	2.OG	WA	55	45	64,5	57,5	55,4	48,4	-9,1	-9,1	0,4	3,4	59	II
24	Baufeld 5	O	3.OG	WA	55	45	65,1	58,1	57,5	50,5	-7,6	-7,6	2,5	5,5	61	III
		O	EG	WA	55	45	62,9	55,9	51,8	44,7	-11,1	-11,2	-	-	55	I
		O	1.OG	WA	55	45	63,9	56,9	53,3	46,2	-10,6	-10,7	-	1,2	57	II
25	Baufeld 5	O	2.OG	WA	55	45	64,6	57,6	55,6	48,5	-9,0	-9,1	0,6	3,5	59	II
		O	3.OG	WA	55	45	65,2	58,2	57,9	51,0	-7,3	-7,2	2,9	6,0	61	III
		S	EG	WA	55	45	62,0	55,0	51,9	44,8	-10,1	-10,2	-	-	55	I
25	Baufeld 5	S	1.OG	WA	55	45	62,7	55,7	53,3	46,3	-9,4	-9,4	-	1,3	57	II
		S	2.OG	WA	55	45	63,4	56,4	55,4	48,4	-8,0	-8,0	0,4	3,4	59	II
		S	3.OG	WA	55	45	63,9	56,9	57,4	50,4	-6,5	-6,5	2,4	5,4	61	III
25	Baufeld 5	W	EG	WA	55	45	61,3	54,3	53,2	46,1	-8,1	-8,2	-	1,1	57	II
		W	1.OG	WA	55	45	61,8	54,8	54,6	47,5	-7,2	-7,3	-	2,5	58	II
		W	2.OG	WA	55	45	62,4	55,4	56,1	49,0	-6,3	-6,4	1,1	4,0	60	II

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109 Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



IP	Immissionspunkt			Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz
	Name	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	Baufeld 5	W	3.OG	WA	55	45	62,9	55,9	57,4	50,3	-5,5	-5,6	2,4	5,3	61	III
26	Baufeld 6	W	EG	WA	55	45	61,8	54,6	59,1	51,8	-2,7	-2,8	4,1	6,8	63	III
		W	1.OG	WA	55	45	61,6	54,5	58,7	51,5	-2,9	-3,0	3,7	6,5	62	III
		W	2.OG	WA	55	45	61,5	54,4	58,3	51,1	-3,2	-3,3	3,3	6,1	62	III
27	Baufeld 6	N	EG	WA	55	45	60,2	53,2	54,7	47,5	-5,5	-5,7	-	2,5	58	II
		N	1.OG	WA	55	45	61,0	53,9	56,7	49,5	-4,3	-4,4	1,7	4,5	60	II
		N	2.OG	WA	55	45	61,5	54,4	57,5	50,3	-4,0	-4,1	2,5	5,3	61	III
28	Baufeld 6	S	EG	WA	55	45	60,9	53,9	55,7	48,5	-5,2	-5,4	0,7	3,5	59	II
		S	1.OG	WA	55	45	61,5	54,5	57,4	50,1	-4,1	-4,4	2,4	5,1	61	III
		S	2.OG	WA	55	45	61,9	54,9	57,8	50,6	-4,1	-4,3	2,8	5,6	61	III
29	Baufeld 7	O	EG	WA	55	45	60,2	53,2	52,7	45,6	-7,5	-7,6	-	0,6	56	II
		O	1.OG	WA	55	45	60,9	53,9	54,0	46,9	-6,9	-7,0	-	1,9	57	II
		O	2.OG	WA	55	45	61,6	54,6	55,4	48,3	-6,2	-6,3	0,4	3,3	59	II
		O	3.OG	WA	55	45	62,2	55,2	56,5	49,4	-5,7	-5,8	1,5	4,4	60	II
30	Baufeld 7	O	EG	WA	55	45	60,7	53,7	52,2	45,1	-8,5	-8,6	-	0,1	56	II
		O	1.OG	WA	55	45	61,6	54,6	53,7	46,6	-7,9	-8,0	-	1,6	57	II
		O	2.OG	WA	55	45	62,3	55,3	55,0	48,0	-7,3	-7,3	-	3,0	58	II
		O	3.OG	WA	55	45	62,9	55,9	56,3	49,2	-6,6	-6,7	1,3	4,2	60	II
31	Baufeld 7	S	EG	WA	55	45	60,7	53,6	52,5	45,4	-8,2	-8,2	-	0,4	56	II
		S	1.OG	WA	55	45	61,5	54,5	54,0	46,9	-7,5	-7,6	-	1,9	57	II
		S	2.OG	WA	55	45	62,1	55,1	55,5	48,4	-6,6	-6,7	0,5	3,4	59	II
		S	3.OG	WA	55	45	62,7	55,7	56,7	49,6	-6,0	-6,1	1,7	4,6	60	II
32	Baufeld 8	N	EG	WA	55	45	60,6	53,6	55,9	48,8	-4,7	-4,8	0,9	3,8	59	II
		N	1.OG	WA	55	45	61,1	54,0	56,6	49,5	-4,5	-4,5	1,6	4,5	60	II
		N	2.OG	WA	55	45	61,6	54,5	57,1	50,0	-4,5	-4,5	2,1	5,0	61	III
33	Baufeld 8	O	EG	WA	55	45	60,6	53,6	54,5	47,4	-6,1	-6,2	-	2,4	58	II
		O	1.OG	WA	55	45	61,2	54,1	55,3	48,2	-5,9	-5,9	0,3	3,2	59	II
		O	2.OG	WA	55	45	61,8	54,8	56,3	49,2	-5,5	-5,6	1,3	4,2	60	II
34	Baufeld 8	S	EG	WA	55	45	60,3	53,3	54,6	47,5	-5,7	-5,8	-	2,5	58	II
		S	1.OG	WA	55	45	60,9	53,9	56,1	48,9	-4,8	-5,0	1,1	3,9	60	II

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109 Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



IP	Immissionspunkt		Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz dB(A)	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz
	Name	Fassaden- orientierung		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	Baufeld 8	S	WA	55	45	61,5	54,5	57,1	50,0	-4,4	-4,5	2,1	5,0	61	III
35	Baufeld 8	W	WA	55	45	61,7	54,5	58,9	51,6	-2,8	-2,9	3,9	6,6	62	III
		W	WA	55	45	61,5	54,3	58,5	51,3	-3,0	-3,0	3,5	6,3	62	III
		W	WA	55	45	61,3	54,2	58,4	51,1	-2,9	-3,1	3,4	6,1	62	III
36	Baufeld 9	N	WA	55	45	66,0	59,0	52,2	45,1	-13,8	-13,9	-	0,1	56	II
		N	WA	55	45	67,4	60,4	54,5	47,5	-12,9	-12,9	-	2,5	58	II
		N	WA	55	45	68,3	61,2	57,7	50,7	-10,6	-10,5	2,7	5,7	61	III
		N	WA	55	45	68,6	61,5	62,0	55,0	-6,6	-6,5	7,0	10,0	65	III
37	Baufeld 9	O	WA	55	45	66,5	59,6	52,1	45,1	-14,4	-14,5	-	0,1	56	II
		O	WA	55	45	68,1	61,1	54,7	47,6	-13,4	-13,5	-	2,6	58	II
		O	WA	55	45	68,9	61,9	58,6	51,6	-10,3	-10,3	3,6	6,6	62	III
		O	WA	55	45	69,2	62,1	64,4	57,4	-4,8	-4,7	9,4	12,4	68	IV
38	Baufeld 9	O	WA	55	45	66,7	59,7	52,0	45,0	-14,7	-14,7	-	-	55	I
		O	WA	55	45	68,3	61,3	54,7	47,6	-13,6	-13,7	-	2,6	58	II
		O	WA	55	45	69,0	62,0	58,9	51,9	-10,1	-10,1	3,9	6,9	62	III
		O	WA	55	45	69,3	62,2	64,8	57,8	-4,5	-4,4	9,8	12,8	68	IV
39	Baufeld 9	S	WA	55	45	66,2	59,2	52,0	45,0	-14,2	-14,2	-	-	55	I
		S	WA	55	45	67,6	60,6	54,5	47,4	-13,1	-13,2	-	2,4	58	II
		S	WA	55	45	68,4	61,4	58,3	51,2	-10,1	-10,2	3,3	6,2	62	III
		S	WA	55	45	68,7	61,7	62,8	55,8	-5,9	-5,9	7,8	10,8	66	IV
40	Baufeld 9	W	WA	55	45	63,1	56,1	52,7	45,7	-10,4	-10,4	-	0,7	56	II
		W	WA	55	45	63,9	56,9	54,2	47,2	-9,7	-9,7	-	2,2	58	II
		W	WA	55	45	64,7	57,7	56,0	48,9	-8,7	-8,8	1,0	3,9	59	II
		W	WA	55	45	65,3	58,3	57,8	50,8	-7,5	-7,5	2,8	5,8	61	III
41	Baufeld 9	N	WA	55	45	64,5	57,5	52,5	45,5	-12,0	-12,0	-	0,5	56	II
		N	WA	55	45	65,6	58,6	54,3	47,3	-11,3	-11,3	-	2,3	58	II
		N	WA	55	45	66,5	59,5	56,5	49,5	-10,0	-10,0	1,5	4,5	60	II
		N	WA	55	45	67,0	60,0	59,1	52,1	-7,9	-7,9	4,1	7,1	63	III
42	Baufeld 10	N	WA	55	45	64,0	57,0	53,7	46,7	-10,3	-10,3	-	1,7	57	II
		N	WA	55	45	65,4	58,4	55,3	48,2	-10,1	-10,2	0,3	3,2	59	II

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109

Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



Immissionspunkt			Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert			Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz dB(A)	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz
IP	Name	Fassaden- orientierung		Geschoss	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	Baufeld 10	N	2.OG	WA	55	45	66,3	59,3	56,9	49,8	-9,4	-9,5	1,9	4,8	60	II
		N	3.OG	WA	55	45	66,9	59,8	58,9	51,9	-8,0	-7,9	3,9	6,9	62	III
43	Baufeld 10	O	EG	WA	55	45	66,3	59,4	52,3	45,2	-14,0	-14,2	-	0,2	56	II
		O	1.OG	WA	55	45	68,0	61,0	54,7	47,7	-13,3	-13,3	-	2,7	58	II
		O	2.OG	WA	55	45	68,8	61,8	58,2	51,2	-10,6	-10,6	3,2	6,2	62	III
		O	3.OG	WA	55	45	69,1	62,1	63,0	55,9	-6,1	-6,2	8,0	10,9	66	IV
44	Baufeld 10	O	EG	WA	55	45	66,6	59,6	52,0	44,9	-14,6	-14,7	-	-	55	I
		O	1.OG	WA	55	45	68,2	61,2	54,6	47,6	-13,6	-13,6	-	2,6	58	II
		O	2.OG	WA	55	45	69,0	62,0	58,4	51,4	-10,6	-10,6	3,4	6,4	62	III
		O	3.OG	WA	55	45	69,2	62,2	63,9	56,9	-5,3	-5,3	8,9	11,9	67	IV
45	Baufeld 10	S	EG	WA	55	45	65,9	58,9	52,3	45,2	-13,6	-13,7	-	0,2	56	II
		S	1.OG	WA	55	45	67,4	60,4	54,6	47,5	-12,8	-12,9	-	2,5	58	II
		S	2.OG	WA	55	45	68,2	61,2	57,7	50,6	-10,5	-10,6	2,7	5,6	61	III
		S	3.OG	WA	55	45	68,5	61,5	61,8	54,8	-6,7	-6,7	6,8	9,8	65	III
46	Baufeld 10	W	EG	WA	55	45	62,7	55,7	53,3	46,3	-9,4	-9,4	-	1,3	57	II
		W	1.OG	WA	55	45	63,7	56,7	54,7	47,7	-9,0	-9,0	-	2,7	58	II
		W	2.OG	WA	55	45	64,5	57,5	56,1	49,0	-8,4	-8,5	1,1	4,0	60	II
		W	3.OG	WA	55	45	65,2	58,2	57,5	50,5	-7,7	-7,7	2,5	5,5	61	III
47	Baufeld 11	N	EG	WA	55	45	62,0	55,0	55,9	48,8	-6,1	-6,2	0,9	3,8	59	II
		N	1.OG	WA	55	45	63,4	56,4	57,2	50,2	-6,2	-6,2	2,2	5,2	61	III
		N	2.OG	WA	55	45	64,2	57,2	58,0	50,9	-6,2	-6,3	3,0	5,9	61	III
		N	3.OG	WA	55	45	65,0	57,9	59,0	52,0	-6,0	-5,9	4,0	7,0	62	III
48	Baufeld 11	O	EG	WA	55	45	62,4	55,4	55,4	48,4	-7,0	-7,0	0,4	3,4	59	II
		O	1.OG	WA	55	45	64,0	57,0	57,0	49,9	-7,0	-7,1	2,0	4,9	60	II
		O	2.OG	WA	55	45	64,9	57,8	57,8	50,8	-7,1	-7,0	2,8	5,8	61	III
		O	3.OG	WA	55	45	65,7	58,6	59,1	52,0	-6,6	-6,6	4,1	7,0	63	III
49	Baufeld 11	O	EG	WA	55	45	62,8	55,7	54,5	47,5	-8,3	-8,2	-	2,5	58	II
		O	1.OG	WA	55	45	64,2	57,2	56,1	49,0	-8,1	-8,2	1,1	4,0	60	II
		O	2.OG	WA	55	45	65,1	58,1	57,2	50,2	-7,9	-7,9	2,2	5,2	61	III
		O	3.OG	WA	55	45	65,9	58,8	58,6	51,6	-7,3	-7,2	3,6	6,6	62	III

Beurteilung nach DIN 18005 / DIN 4109
Prognose mit-Fall ohne und mit Lärmschutz (6 m)



IP	Immissionspunkt		Gebiets- einstufung	Schalltechnischer Orientierungswert		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall		Beurteilungspegel Prognose mit-Fall / LSW		Pegeldifferenz durch Lärmschutz		Überschreitung des Orientierungswertes mit Lärmschutz		Maßgeblicher Außenlärmpegel mit Lärmschutz dB(A)	Lärmpegel- bereich mit Lärmschutz	
	Name	Fassaden- orientierung		Geschoss	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	Baufeld 11	S	EG	WA	55	45	62,8	55,8	54,2	47,1	-8,6	-8,7	-	2,1	58	II
		S	1.OG	WA	55	45	64,1	57,0	55,5	48,5	-8,6	-8,5	0,5	3,5	59	II
		S	2.OG	WA	55	45	64,9	57,9	56,7	49,7	-8,2	-8,2	1,7	4,7	60	II
		S	3.OG	WA	55	45	65,6	58,6	58,1	51,1	-7,5	-7,5	3,1	6,1	62	III
51	Baufeld 11	W	EG	WA	55	45	60,9	53,9	55,1	48,0	-5,8	-5,9	0,1	3,0	59	II
		W	1.OG	WA	55	45	61,7	54,7	55,9	48,9	-5,8	-5,8	0,9	3,9	59	II
		W	2.OG	WA	55	45	62,4	55,3	56,9	49,8	-5,5	-5,5	1,9	4,8	60	II
		W	3.OG	WA	55	45	62,9	55,9	57,6	50,5	-5,3	-5,4	2,6	5,5	61	III