

# Annex 3

Pegeltabellen

## Abschnitt 1: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 1: Abschnitt 1 (16h Betrieb ohne/ mit LSW H=3m)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne LSW (Betrieb 16h)			Wanderbaustelle mit 3m LSW (Betrieb 16h)				
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
1	Haus 1	WA	1	O	55	40	55	49,4		9,4	49,3	43,6		3,6
1	Haus 1	WA	2	O	55	40	55	49,4		9,4	49,7	44		4
1	Haus 1	WA	3	O	55	40	55	49,4		9,4	50	44,3		4,3
2	Haus 2	WA	1	O	55	40	55,7	50	0,7	10	49,7	44,1		4,1
2	Haus 2	WA	2	O	55	40	55,7	50	0,7	10	50,2	44,5		4,5
2	Haus 2	WA	3	O	55	40	55,7	50	0,7	10	50,5	44,9		4,9
3	Haus 3	WA	1	NO	55	40	56,1	50,5	1,1	10,5	50	44,4		4,4
3	Haus 3	WA	2	NO	55	40	56,1	50,4	1,1	10,4	50,5	44,9		4,9
3	Haus 3	WA	3	NO	55	40	56,1	50,4	1,1	10,4	50,8	45,2		5,2
4	Haus 4	WA	1	O	55	40	57	51,3	2	11,3	50,6	45		5
4	Haus 4	WA	2	O	55	40	57	51,3	2	11,3	51,2	45,6		5,6
4	Haus 4	WA	3	O	55	40	57	51,3	2	11,3	51,6	46		6
5	Haus 5	WA	1	SO	55	40	56,3	50,6	1,3	10,6	49,7	44		4
5	Haus 5	WA	2	SO	55	40	56,3	50,6	1,3	10,6	50,3	44,7		4,7
5	Haus 5	WA	3	SO	55	40	56,3	50,6	1,3	10,6	50,7	45,1		5,1
6	Haus 5	WA	1	NO	55	40	57,4	51,8	2,4	11,8	51,1	45,4		5,4
6	Haus 5	WA	2	NO	55	40	57,4	51,8	2,4	11,8	51,7	46,1		6,1
6	Haus 5	WA	3	NO	55	40	57,4	51,8	2,4	11,8	52,1	46,5		6,5
7	Haus 6	WA	1	W	55	40	44,4	38,7			44,4	38,7		
7	Haus 6	WA	2	W	55	40	44,4	38,8			44,4	38,8		
7	Haus 6	WA	3	W	55	40	44,6	38,9			44,6	38,9		
8	Haus 7	WA	1	W	55	40	46,2	40,6		0,6	46,2	40,5		0,5
8	Haus 7	WA	2	W	55	40	46,2	40,6		0,6	46,2	40,6		0,6
8	Haus 7	WA	3	W	55	40	46,2	40,6		0,6	46,2	40,6		0,6
9	Haus 8	WA	1	W	55	40	45,6	39,9			45,6	39,9		
9	Haus 8	WA	2	W	55	40	45,6	40			45,6	40		
9	Haus 8	WA	3	W	55	40	45,7	40			45,7	40		
10	Haus 8	WA	1	S	55	40	50,4	44,8		4,8	50,4	44,8		4,8
10	Haus 8	WA	2	S	55	40	50,4	44,8		4,8	50,4	44,8		4,8
10	Haus 8	WA	3	S	55	40	50,4	44,8		4,8	50,4	44,8		4,8
34	Haus 22	WA	1	SO	55	40	48,3	42,6		2,6	43,8	38,2		
34	Haus 22	WA	2	SO	55	40	48,3	42,6		2,6	43,9	38,3		
34	Haus 22	WA	3	SO	55	40	48,3	42,6		2,6	44	38,3		
35	Haus 22	WA	1	N	55	40	48,2	42,5		2,5	43,5	37,9		
35	Haus 22	WA	2	N	55	40	48,2	42,5		2,5	43,6	38		
35	Haus 22	WA	3	N	55	40	48,2	42,5		2,5	43,7	38		

## Abschnitt 1: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 2: Abschnitt 1 (8h Betrieb ohne/mit LSW H=3m)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne LSW (Betrieb 8h)			LrN,diff [dB(A)]	Wanderbaustelle mit 3m LSW (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]		LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
1	Haus 1	WA	1	O	55	40	53	35,6			47,5	34,9		
1	Haus 1	WA	2	O	55	40	53	35,6			47,9	34,9		
1	Haus 1	WA	3	O	55	40	53	35,6			48,2	35,2		
2	Haus 2	WA	1	O	55	40	53,7	35,7			48	35		
2	Haus 2	WA	2	O	55	40	53,7	35,7			48,4	35		
2	Haus 2	WA	3	O	55	40	53,7	35,7			48,7	35,3		
3	Haus 3	WA	1	NO	55	40	54,1	35,6			48,2	35,2		
3	Haus 3	WA	2	NO	55	40	54,1	35,6			48,7	35,2		
3	Haus 3	WA	3	NO	55	40	54,1	35,6			49	35,3		
4	Haus 4	WA	1	O	55	40	54,9	35,7			48,8	35,2		
4	Haus 4	WA	2	O	55	40	54,9	35,7			49,3	35,3		
4	Haus 4	WA	3	O	55	40	54,9	35,7			49,7	35,3		
5	Haus 5	WA	1	SO	55	40	54,2	33,5			47,8	32,9		
5	Haus 5	WA	2	SO	55	40	54,2	33,5			48,4	33		
5	Haus 5	WA	3	SO	55	40	54,2	33,6			48,8	33		
6	Haus 5	WA	1	NO	55	40	55,4	36	0,4		49,2	35,4		
6	Haus 5	WA	2	NO	55	40	55,4	36	0,4		49,8	35,5		
6	Haus 5	WA	3	NO	55	40	55,4	36	0,4		50,2	35,5		
7	Haus 6	WA	1	W	55	40	43	33,6			43	33,6		
7	Haus 6	WA	2	W	55	40	43,1	33,7			43,1	33,7		
7	Haus 6	WA	3	W	55	40	43,3	34,2			43,3	34,2		
8	Haus 7	WA	1	W	55	40	45,4	37,9			45,4	38		
8	Haus 7	WA	2	W	55	40	45,4	38			45,4	38		
8	Haus 7	WA	3	W	55	40	45,4	38			45,4	38		
9	Haus 8	WA	1	W	55	40	44,9	37,8			44,9	37,8		
9	Haus 8	WA	2	W	55	40	44,9	37,8			44,9	37,8		
9	Haus 8	WA	3	W	55	40	45	37,9			45	37,9		
10	Haus 8	WA	1	S	55	40	50,4	44,8		4,8	50,4	44,8		4,8
10	Haus 8	WA	2	S	55	40	50,4	44,8		4,8	50,4	44,8		4,8
10	Haus 8	WA	3	S	55	40	50,4	44,8		4,8	50,4	44,8		4,8
34	Haus 22	WA	1	SO	55	40	46,4	32,4			42,4	32,3		
34	Haus 22	WA	2	SO	55	40	46,4	32,4			42,4	32,3		
34	Haus 22	WA	3	SO	55	40	46,4	32,4			42,5	32,3		
35	Haus 22	WA	1	N	55	40	46,3	31,1			42	31		
35	Haus 22	WA	2	N	55	40	46,3	31,1			42	31		
35	Haus 22	WA	3	N	55	40	46,3	31,1			42,1	31		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT,diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
1	Haus-1	WA	1	O	55	40	52,8	53,6		13,6
1	Haus-1	WA	2	O	55	40	52,8	53,6		13,6
1	Haus-1	WA	3	O	55	40	52,8	53,6		13,6
2	Haus-2	WA	1	O	55	40	53,5	54,2		14,2
2	Haus-2	WA	2	O	55	40	53,5	54,2		14,2
2	Haus-2	WA	3	O	55	40	53,5	54,2		14,2
3	Haus-3	WA	1	NO	55	40	53,9	54,6		14,6
3	Haus-3	WA	2	NO	55	40	53,9	54,6		14,6
3	Haus-3	WA	3	NO	55	40	53,9	54,6		14,6
4	Haus-4	WA	1	O	55	40	54,8	55,5		15,5
4	Haus-4	WA	2	O	55	40	54,8	55,5		15,5
4	Haus-4	WA	3	O	55	40	54,8	55,5		15,5
5	Haus-5	WA	1	SO	55	40	54,1	54,8		14,8
5	Haus-5	WA	2	SO	55	40	54,1	54,8		14,8
5	Haus-5	WA	3	SO	55	40	54,1	54,8		14,8
6	Haus-5	WA	1	NO	55	40	55,3	56	0,3	16
6	Haus-5	WA	2	NO	55	40	55,3	56	0,3	16
6	Haus-5	WA	3	NO	55	40	55,3	56	0,3	16
7	Haus-6	WA	1	W	55	40	41,7	42,4		2,4
7	Haus-6	WA	2	W	55	40	41,7	42,4		2,4
7	Haus-6	WA	3	W	55	40	41,7	42,4		2,4
8	Haus-7	WA	1	W	55	40	41,7	42,4		2,4
8	Haus-7	WA	2	W	55	40	41,7	42,4		2,4
8	Haus-7	WA	3	W	55	40	41,7	42,4		2,4
9	Haus-8	WA	1	W	55	40	40,7	41,4		1,4
9	Haus-8	WA	2	W	55	40	40,7	41,4		1,4
9	Haus-8	WA	3	W	55	40	40,7	41,4		1,4
10	Haus-8	WA	1	S	55	40	34,2	35		
10	Haus-8	WA	2	S	55	40	34,3	35		
10	Haus-8	WA	3	S	55	40	34,4	35,1		
34	Haus-22	WA	1	SO	55	40	45,9	46,7		6,7
34	Haus-22	WA	2	SO	55	40	45,9	46,7		6,7
34	Haus-22	WA	3	SO	55	40	45,9	46,7		6,7
35	Haus-22	WA	1	N	55	40	45,9	46,7		6,7
35	Haus-22	WA	2	N	55	40	45,9	46,7		6,7
35	Haus-22	WA	3	N	55	40	45,9	46,6		6,6

Abschnitt 2: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 3: Abschnitt 2 (16h Betrieb)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle mit Düker (Betrieb 16h)		LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]		
11	Haus 9	WA	1	S	55	40	40,8	35,1			40,8	35,2		
11	Haus 9	WA	2	S	55	40	40,8	35,2			40,9	35,2		
11	Haus 9	WA	3	S	55	40	41	35,4			41,1	35,4		
12	Haus 9	WA	1	O	55	40	46,7	41,1		1,1	47,4	41,8		1,8
12	Haus 9	WA	2	O	55	40	46,7	41,1		1,1	47,4	41,8		1,8
12	Haus 9	WA	3	O	55	40	46,7	41,1		1,1	47,4	41,8		1,8
13	Haus 10	WA	1	S	55	40	44,8	39,2			45,5	39,9		
13	Haus 10	WA	2	S	55	40	44,9	39,2			45,5	39,9		
13	Haus 10	WA	3	S	55	40	45,1	39,5			45,8	40,1		0,1
14	Haus 10	WA	1	O	55	40	46,1	40,5		0,5	46,8	41,2		1,2
14	Haus 10	WA	2	O	55	40	46,1	40,5		0,5	46,9	41,2		1,2
14	Haus 10	WA	3	O	55	40	46,2	40,5		0,5	46,9	41,2		1,2
15	Haus 11	WA	1	O	55	40	46	40,3		0,3	46,7	41		1
15	Haus 11	WA	2	O	55	40	46	40,3		0,3	46,7	41		1
15	Haus 11	WA	3	O	55	40	46	40,3		0,3	46,7	41		1
16	Haus 12	WA	1	O	55	40	45,8	40,2		0,2	46,5	40,8		0,8
16	Haus 12	WA	2	O	55	40	45,8	40,2		0,2	46,5	40,8		0,8
16	Haus 12	WA	3	O	55	40	45,8	40,2		0,2	46,5	40,9		0,9
17	Haus 13	WA	1	O	55	40	44,9	39,2			45,6	39,9		
17	Haus 13	WA	2	O	55	40	44,9	39,3			45,6	40		
17	Haus 13	WA	3	O	55	40	45,1	39,4			45,7	40,1		0,1
18	Haus 14	WA	1	O	55	40	44,9	39,2			45,5	39,9		
18	Haus 14	WA	2	O	55	40	44,9	39,2			45,5	39,9		
18	Haus 14	WA	3	O	55	40	44,9	39,2			45,5	39,9		
36	Haus 23	WA	1	S	55	40	35,3	29,7			36,1	30,4		
36	Haus 23	WA	2	S	55	40	35,9	30,2			36,6	31		
36	Haus 23	WA	3	S	55	40	39,2	33,5			39,9	34,2		
37	Haus 23	WA	1	O	55	40	38,7	33,1			40,2	34,6		
37	Haus 23	WA	2	O	55	40	39,3	33,6			40,7	35,1		
37	Haus 23	WA	3	O	55	40	40,9	35,3			42,1	36,4		
38	Haus 24	WA	1	S	55	40	42,6	36,9			43,6	38		
38	Haus 24	WA	2	S	55	40	42,6	36,9			43,6	38		
38	Haus 24	WA	3	S	55	40	42,6	37			43,7	38		
39	Haus 24	WA	1	O	55	40	43,2	37,6			44,2	38,5		
39	Haus 24	WA	2	O	55	40	43,3	37,6			44,2	38,6		
39	Haus 24	WA	3	O	55	40	43,3	37,7			44,2	38,6		
40	Haus 25	WA	1	O	55	40	43,5	37,9			44,4	38,8		
40	Haus 25	WA	2	O	55	40	43,5	37,9			44,4	38,8		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle mit Düker (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
40	Haus 25	WA	3	O	55	40	43,5	37,9			44,4	38,8		
41	Haus 27	WA	1	O	55	40	46,5	40,9		0,9	47,4	41,8		1,8
41	Haus 27	WA	2	O	55	40	46,5	40,9		0,9	47,4	41,8		1,8
41	Haus 27	WA	3	O	55	40	46,5	40,9		0,9	47,4	41,8		1,8
42	Haus 28	WA	1	O	55	40	47,2	41,5		1,5	48	42,3		2,3
42	Haus 28	WA	2	O	55	40	47,2	41,5		1,5	48	42,3		2,3
42	Haus 28	WA	3	O	55	40	47,2	41,5		1,5	48	42,3		2,3
43	Haus 29	WA	1	O	55	40	50,4	44,7		4,7	51,4	45,8		5,8
43	Haus 29	WA	2	O	55	40	50,4	44,7		4,7	51,4	45,8		5,8
43	Haus 29	WA	3	O	55	40	50,4	44,7		4,7	51,4	45,8		5,8

## Abschnitt 2: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker				Wanderbaustelle mit Düker		LrT, diff [dB(A)]	LrN, diff [dB(A)]
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN, diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]		
11	Haus-9	WA	1	S	55	40	31,6	32,3			31,8	32,5		
11	Haus-9	WA	2	S	55	40	31,7	32,4			31,9	32,6		
11	Haus-9	WA	3	S	55	40	32,1	32,9			32,4	33,1		
12	Haus-9	WA	1	Ø	55	40	43	43,8		3,8	44	44,7		4,7
12	Haus-9	WA	2	Ø	55	40	43	43,8		3,8	44	44,7		4,7
12	Haus-9	WA	3	Ø	55	40	43	43,8		3,8	44	44,7		4,7
13	Haus-10	WA	1	S	55	40	40,2	40,9		0,9	41,3	42,1		2,1
13	Haus-10	WA	2	S	55	40	40,2	40,9		0,9	41,3	42,1		2,1
13	Haus-10	WA	3	S	55	40	40,3	41		1	41,4	42,2		2,2
14	Haus-10	WA	1	Ø	55	40	42,6	43,3		3,3	43,5	44,2		4,2
14	Haus-10	WA	2	Ø	55	40	42,6	43,3		3,3	43,5	44,3		4,3
14	Haus-10	WA	3	Ø	55	40	42,6	43,3		3,3	43,5	44,3		4,3
15	Haus-11	WA	1	Ø	55	40	42,4	43,1		3,1	43,3	44		4
15	Haus-11	WA	2	Ø	55	40	42,4	43,1		3,1	43,3	44		4
15	Haus-11	WA	3	Ø	55	40	42,4	43,1		3,1	43,3	44		4
16	Haus-12	WA	1	Ø	55	40	42,1	42,8		2,8	43	43,7		3,7
16	Haus-12	WA	2	Ø	55	40	42,1	42,8		2,8	43	43,7		3,7
16	Haus-12	WA	3	Ø	55	40	42,1	42,8		2,8	43	43,7		3,7
17	Haus-13	WA	1	Ø	55	40	41,4	42,1		2,1	42,3	43		3
17	Haus-13	WA	2	Ø	55	40	41,4	42,1		2,1	42,3	43		3
17	Haus-13	WA	3	Ø	55	40	41,4	42,1		2,1	42,3	43		3
18	Haus-14	WA	1	Ø	55	40	41,2	41,9		1,9	42,1	42,8		2,8
18	Haus-14	WA	2	Ø	55	40	41,2	41,9		1,9	42,1	42,8		2,8
18	Haus-14	WA	3	Ø	55	40	41,2	41,9		1,9	42,1	42,8		2,8
36	Haus-23	WA	1	S	55	40	26,6	27,3			29,4	30,2		
36	Haus-23	WA	2	S	55	40	28,2	29			30,5	31,3		
36	Haus-23	WA	3	S	55	40	34,1	34,8			35,4	36,1		
37	Haus-23	WA	1	Ø	55	40	32,9	33,6			35,9	36,7		
37	Haus-23	WA	2	Ø	55	40	33,8	34,5			36,5	37,3		
37	Haus-23	WA	3	Ø	55	40	36,1	36,8			38,1	38,8		
38	Haus-24	WA	1	S	55	40	38,6	39,4			40,2	40,9		0,9
38	Haus-24	WA	2	S	55	40	38,7	39,4			40,2	40,9		0,9
38	Haus-24	WA	3	S	55	40	38,7	39,4			40,2	40,9		0,9
39	Haus-24	WA	1	Ø	55	40	39,2	40			40,6	41,4		1,4
39	Haus-24	WA	2	Ø	55	40	39,2	40			40,6	41,4		1,4
39	Haus-24	WA	3	Ø	55	40	39,3	40			40,6	41,4		1,4
40	Haus-25	WA	1	Ø	55	40	39,2	40			40,7	41,4		1,4
40	Haus-25	WA	2	Ø	55	40	39,2	40			40,7	41,4		1,4

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker				Wanderbaustelle mit Düker		LrT, diff [dB(A)]	LrN, diff [dB(A)]
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN, diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]		
40	Haus 25	WA	3	0	55	40	39,2	40			40,7	41,4		1,4
41	Haus 27	WA	1	0	55	40	42,6	43,3		3,3	43,9	44,6		4,6
41	Haus 27	WA	2	0	55	40	42,6	43,3		3,3	43,9	44,6		4,6
41	Haus 27	WA	3	0	55	40	42,6	43,3		3,3	43,9	44,6		4,6
42	Haus 28	WA	1	0	55	40	43,3	44,1		4,1	44,5	45,2		5,2
42	Haus 28	WA	2	0	55	40	43,3	44,1		4,1	44,4	45,2		5,2
42	Haus 28	WA	3	0	55	40	43,3	44,1		4,1	44,5	45,2		5,2
43	Haus 29	WA	1	0	55	40	46,1	46,8		6,8	47,8	48,5		8,5
43	Haus 29	WA	2	0	55	40	46,1	46,8		6,8	47,8	48,5		8,5
43	Haus 29	WA	3	0	55	40	46,1	46,8		6,8	47,8	48,5		8,5



## Abschnitt 3: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 4: Abschnitt 3 (16h Betrieb)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle mit Düker (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
11	Haus 9	WA	1	S	55	40	48,9	43,2		3,2	48,9	43,3		3,3
11	Haus 9	WA	2	S	55	40	48,9	43,2		3,2	48,9	43,3		3,3
11	Haus 9	WA	3	S	55	40	48,9	43,3		3,3	48,9	43,3		3,3
12	Haus 9	WA	1	O	55	40	49,2	43,6		3,6	50,1	44,5		4,5
12	Haus 9	WA	2	O	55	40	49,2	43,6		3,6	50,2	44,5		4,5
12	Haus 9	WA	3	O	55	40	49,2	43,6		3,6	50,2	44,5		4,5
13	Haus 10	WA	1	S	55	40	49,4	43,7		3,7	49,4	43,8		3,8
13	Haus 10	WA	2	S	55	40	49,4	43,8		3,8	49,4	43,8		3,8
13	Haus 10	WA	3	S	55	40	49,5	43,9		3,9	49,5	43,9		3,9
14	Haus 10	WA	1	O	55	40	49,4	43,8		3,8	50,3	44,6		4,6
14	Haus 10	WA	2	O	55	40	49,4	43,8		3,8	50,3	44,6		4,6
14	Haus 10	WA	3	O	55	40	49,4	43,8		3,8	50,3	44,6		4,6
15	Haus 11	WA	1	O	55	40	49,7	44		4	50,4	44,8		4,8
15	Haus 11	WA	2	O	55	40	49,7	44		4	50,4	44,8		4,8
15	Haus 11	WA	3	O	55	40	49,7	44		4	50,4	44,8		4,8
16	Haus 12	WA	1	O	55	40	49,7	44,1		4,1	50,4	44,8		4,8
16	Haus 12	WA	2	O	55	40	49,7	44,1		4,1	50,4	44,8		4,8
16	Haus 12	WA	3	O	55	40	49,7	44,1		4,1	50,4	44,8		4,8
17	Haus 13	WA	1	O	55	40	49,8	44,2		4,2	50,4	44,7		4,7
17	Haus 13	WA	2	O	55	40	49,8	44,2		4,2	50,4	44,8		4,8
17	Haus 13	WA	3	O	55	40	49,9	44,2		4,2	50,4	44,8		4,8
18	Haus 14	WA	1	O	55	40	49,9	44,3		4,3	50,4	44,8		4,8
18	Haus 14	WA	2	O	55	40	49,9	44,3		4,3	50,4	44,8		4,8
18	Haus 14	WA	3	O	55	40	49,9	44,3		4,3	50,4	44,8		4,8
36	Haus 23	WA	1	S	55	40	35,8	30,2			36	30,4		
36	Haus 23	WA	2	S	55	40	37	31,3			37,3	31,6		
36	Haus 23	WA	3	S	55	40	38,2	32,6			39,2	33,5		
37	Haus 23	WA	1	O	55	40	37,8	32,2			38	32,4		
37	Haus 23	WA	2	O	55	40	38,2	32,5			38,4	32,8		
37	Haus 23	WA	3	O	55	40	39,7	34			40,4	34,8		
38	Haus 24	WA	1	S	55	40	38,5	32,9			40,8	35,1		
38	Haus 24	WA	2	S	55	40	38,7	33,1			40,9	35,2		
38	Haus 24	WA	3	S	55	40	39,5	33,9			41,4	35,8		
39	Haus 24	WA	1	O	55	40	41,8	36,2			43	37,4		
39	Haus 24	WA	2	O	55	40	41,9	36,2			43,1	37,4		
39	Haus 24	WA	3	O	55	40	41,9	36,3			43,1	37,5		
40	Haus 25	WA	1	O	55	40	42,1	36,5			43,3	37,7		
40	Haus 25	WA	2	O	55	40	42,1	36,5			43,3	37,7		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker (Betrieb 16h)			Wanderbaustelle mit Düker (Betrieb 16h)				
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
40	Haus 25	WA	3	O	55	40	42,2	36,5			43,3	37,7		
41	Haus 27	WA	1	O	55	40	44,8	39,1			46,3	40,6		0,6
41	Haus 27	WA	2	O	55	40	44,8	39,1			46,3	40,6		0,6
41	Haus 27	WA	3	O	55	40	44,8	39,1			46,3	40,6		0,6
42	Haus 28	WA	1	O	55	40	46,2	40,6		0,6	47,7	42,1		2,1
42	Haus 28	WA	2	O	55	40	46,2	40,6		0,6	47,7	42,1		2,1
42	Haus 28	WA	3	O	55	40	46,2	40,6		0,6	47,7	42,1		2,1
43	Haus 29	WA	1	O	55	40	47,5	41,9		1,9	49	43,3		3,3
43	Haus 29	WA	2	O	55	40	47,5	41,9		1,9	49	43,3		3,3
43	Haus 29	WA	3	O	55	40	47,5	41,9		1,9	49	43,3		3,3

Abschnitt 3: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne-Düker			Wanderbaustelle mit Düker		LrT, diff [dB(A)]	LrN, diff [dB(A)]
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN, diff [dB(A)]			
11	Haus-9	WA	1	S	55	40	45,1	45,9		5,9	47,2	47,9	7,9
11	Haus-9	WA	2	S	55	40	45,1	45,9		5,9	47,2	47,9	7,9
11	Haus-9	WA	3	S	55	40	45,1	45,9		5,9	47,2	47,9	7,9
12	Haus-9	WA	1	O	55	40	45,2	45,9		5,9	47,3	48	8
12	Haus-9	WA	2	O	55	40	45,2	45,9		5,9	47,3	48	8
12	Haus-9	WA	3	O	55	40	45,2	45,9		5,9	47,3	48	8
13	Haus-10	WA	1	S	55	40	45,6	46,4		6,4	47,5	48,2	8,2
13	Haus-10	WA	2	S	55	40	45,6	46,4		6,4	47,5	48,2	8,2
13	Haus-10	WA	3	S	55	40	45,7	46,4		6,4	47,5	48,2	8,2
14	Haus-10	WA	1	O	55	40	45,7	46,5		6,5	47,7	48,4	8,4
14	Haus-10	WA	2	O	55	40	45,7	46,5		6,5	47,7	48,4	8,4
14	Haus-10	WA	3	O	55	40	45,8	46,5		6,5	47,7	48,4	8,4
15	Haus-11	WA	1	O	55	40	46,1	46,8		6,8	48	48,7	8,7
15	Haus-11	WA	2	O	55	40	46,1	46,8		6,8	48	48,7	8,7
15	Haus-11	WA	3	O	55	40	46,1	46,8		6,8	48	48,7	8,7
16	Haus-12	WA	1	O	55	40	46,3	47		7	48,1	48,8	8,8
16	Haus-12	WA	2	O	55	40	46,3	47		7	48,1	48,8	8,8
16	Haus-12	WA	3	O	55	40	46,3	47		7	48,1	48,8	8,8
17	Haus-13	WA	1	O	55	40	46,9	47,7		7,7	48,6	49,3	9,3
17	Haus-13	WA	2	O	55	40	46,9	47,7		7,7	48,6	49,3	9,3
17	Haus-13	WA	3	O	55	40	46,9	47,7		7,7	48,6	49,3	9,3
18	Haus-14	WA	1	O	55	40	47,1	47,9		7,9	48,7	49,4	9,4
18	Haus-14	WA	2	O	55	40	47,1	47,9		7,9	48,7	49,4	9,4
18	Haus-14	WA	3	O	55	40	47,1	47,9		7,9	48,7	49,4	9,4
36	Haus-23	WA	1	S	55	40	30,3	31,1			30,9	31,7	
36	Haus-23	WA	2	S	55	40	31,9	32,6			32,8	33,5	
36	Haus-23	WA	3	S	55	40	32,2	33			33,6	34,3	
37	Haus-23	WA	1	O	55	40	30,5	31,2			30,6	31,3	
37	Haus-23	WA	2	O	55	40	30,9	31,6			31,2	31,9	
37	Haus-23	WA	3	O	55	40	33,1	33,8			34,1	34,8	
38	Haus-24	WA	1	S	55	40	27,8	28,5			28,2	28,9	
38	Haus-24	WA	2	S	55	40	28,8	29,6			29,6	30,4	
38	Haus-24	WA	3	S	55	40	31,9	32,6			33,3	34	
39	Haus-24	WA	1	O	55	40	36,3	37			37,4	38,1	
39	Haus-24	WA	2	O	55	40	36,3	37			37,4	38,1	
39	Haus-24	WA	3	O	55	40	36,3	37			37,4	38,1	
40	Haus-25	WA	1	O	55	40	36,1	36,8			37,4	38,1	
40	Haus-25	WA	2	O	55	40	36,1	36,8			37,4	38,1	
40	Haus-25	WA	3	O	55	40	36,1	36,8			37,4	38,1	

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker				Wanderbaustelle mit Düker			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT,diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT,diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
41	Haus 27	WA	1	0	55	40	38,7	39,4			40,6	41,3		1,3
41	Haus 27	WA	2	0	55	40	38,7	39,4			40,6	41,3		1,3
41	Haus 27	WA	3	0	55	40	38,7	39,4			40,6	41,3		1,3
42	Haus 28	WA	1	0	55	40	40,8	41,5		1,5	42,8	43,6		3,6
42	Haus 28	WA	2	0	55	40	40,8	41,5		1,5	42,8	43,6		3,6
42	Haus 28	WA	3	0	55	40	40,8	41,5		1,5	42,8	43,6		3,6
43	Haus 29	WA	1	0	55	40	38,6	39,3			40,5	41,2		1,2
43	Haus 29	WA	2	0	55	40	38,6	39,3			40,5	41,2		1,2
43	Haus 29	WA	3	0	55	40	38,6	39,3			40,5	41,2		1,2

Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 5: Abschnitt 4-1 (16h Betrieb)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	kRichtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-1 ohne LSW (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle Lage 4-1 mit LSW H=3m (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
19	Haus 16	WA	1	SO	55	40	49,6	43,9		3,9	45	39,4		
19	Haus 16	WA	2	SO	55	40	49,6	44		4	45,1	39,5		
19	Haus 16	WA	3	SO	55	40	49,6	44		4	45,2	39,6		
20	Haus 17	WA	1	SW	55	40	46,5	40,9		0,9	44,1	38,4		
20	Haus 17	WA	2	SW	55	40	46,9	41,3		1,3	44,3	38,7		
20	Haus 17	WA	3	SW	55	40	47,7	42,1		2,1	45,1	39,4		
21	Haus 17	WA	1	SO	55	40	51,8	46,2		6,2	47	41,4		1,4
21	Haus 17	WA	2	SO	55	40	51,9	46,3		6,3	47,3	41,6		1,6
21	Haus 17	WA	3	SO	55	40	52,4	46,8		6,8	48	42,3		2,3
22	Haus 17	WA	1	NO	55	40	53,3	47,7		7,7	47,9	42,2		2,2
22	Haus 17	WA	2	NO	55	40	53,3	47,7		7,7	48,1	42,5		2,5
22	Haus 17	WA	3	NO	55	40	53,3	47,7		7,7	48,3	42,7		2,7
23	Haus 18	WA	1	SW	55	40	47,5	41,9		1,9	44,2	38,5		
23	Haus 18	WA	2	SW	55	40	47,8	42,2		2,2	44,4	38,8		
23	Haus 18	WA	3	SW	55	40	48,3	42,7		2,7	45,1	39,5		
24	Haus 18	WA	1	SO	55	40	54,6	48,9		8,9	49,7	44		4
24	Haus 18	WA	2	SO	55	40	54,6	48,9		8,9	49,9	44,3		4,3
24	Haus 18	WA	3	SO	55	40	54,6	48,9		8,9	50,1	44,4		4,4
25	Haus 18	WA	1	NO	55	40	53,9	48,3		8,3	48,4	42,8		2,8
25	Haus 18	WA	2	NO	55	40	53,9	48,3		8,3	48,7	43,1		3,1
25	Haus 18	WA	3	NO	55	40	53,9	48,3		8,3	48,9	43,3		3,3
26	Haus 19	WA	1	S	55	40	44,7	39,1			44,4	38,7		
26	Haus 19	WA	2	S	55	40	44,7	39,1			44,4	38,7		
26	Haus 19	WA	3	S	55	40	45	39,3			44,7	39,1		
27	Haus 19	WA	1	O	55	40	58,8	53,1	3,8	13,1	53,3	47,6		7,6
27	Haus 19	WA	2	O	55	40	58,7	53,1	3,7	13,1	53,9	48,3		8,3
27	Haus 19	WA	3	O	55	40	58,7	53,1	3,7	13,1	54,3	48,7		8,7
28	Haus 19	WA	1	N	55	40	57,9	52,3	2,9	12,3	52,3	46,6		6,6

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-1 ohne LSW (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle Lage 4-1 mit LSW H=3m (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
28	Haus 19	WA	2	N	55	40	57,9	52,3	2,9	12,3	52,9	47,2		7,2
28	Haus 19	WA	3	N	55	40	57,9	52,3	2,9	12,3	53,1	47,5		7,5
31	Haus 21	WA	1	W	55	40	49,1	43,5		3,5	49,1	43,5		3,5
31	Haus 21	WA	2	W	55	40	49,1	43,5		3,5	49,1	43,5		3,5
31	Haus 21	WA	3	W	55	40	49,1	43,5		3,5	49,1	43,5		3,5
32	Haus 21	WA	1	NW	55	40	49,2	43,6		3,6	49,2	43,6		3,6
32	Haus 21	WA	2	NW	55	40	49,2	43,6		3,6	49,2	43,6		3,6
32	Haus 21	WA	3	NW	55	40	49,3	43,6		3,6	49,3	43,6		3,6
33	Haus 21	WA	1	N	55	40	47,2	41,6		1,6	47,2	41,6		1,6
33	Haus 21	WA	2	N	55	40	47,2	41,6		1,6	47,2	41,6		1,6
33	Haus 21	WA	3	N	55	40	47,2	41,6		1,6	47,2	41,6		1,6
44	Haus 30	WA	1	S	55	40	43,3	37,6			42,3	36,6		
44	Haus 30	WA	2	S	55	40	43,3	37,7			42,3	36,6		
44	Haus 30	WA	3	S	55	40	43,5	37,8			42,4	36,8		
45	Haus 30	WA	1	O	55	40	48	42,3		2,3	44,2	38,6		
45	Haus 30	WA	2	O	55	40	48,3	42,6		2,6	44,6	39		
45	Haus 30	WA	3	O	55	40	49,7	44,1		4,1	46,1	40,4		0,4
46	Haus 31	WA	1	S	55	40	43	37,3			42	36,3		
46	Haus 31	WA	2	S	55	40	43	37,4			42	36,3		
46	Haus 31	WA	3	S	55	40	43,1	37,5			42,1	36,4		
47	Haus 31	WA	1	N	55	40	49,2	43,5		3,5	44	38,4		
47	Haus 31	WA	2	N	55	40	49,2	43,6		3,6	44,2	38,5		
47	Haus 31	WA	3	N	55	40	49,3	43,6		3,6	44,4	38,7		

## Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 6: Abschnitt 4-1 (8h Betrieb)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	kRichtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-1 ohne LSW (Betrieb 8h)				Wanderbaustelle Lage 4-1 mit LSW H=3m (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
19	Haus 16	WA	1	SO	55	40	47,7	33,1			43,5	33		
19	Haus 16	WA	2	SO	55	40	47,7	33,2			43,6	33,1		
19	Haus 16	WA	3	SO	55	40	47,7	33,2			43,7	33,1		
20	Haus 17	WA	1	SW	55	40	45,3	36,5			43,4	36,5		
20	Haus 17	WA	2	SW	55	40	45,6	36,5			43,6	36,5		
20	Haus 17	WA	3	SW	55	40	46,3	36,5			44,2	36,5		
21	Haus 17	WA	1	SO	55	40	50	37,2			45,8	37,1		
21	Haus 17	WA	2	SO	55	40	50,1	37,2			46	37,1		
21	Haus 17	WA	3	SO	55	40	50,6	37,3			46,6	37,2		
22	Haus 17	WA	1	NO	55	40	51,2	30,9			45,9	30,2		
22	Haus 17	WA	2	NO	55	40	51,2	30,9			46,2	30,3		
22	Haus 17	WA	3	NO	55	40	51,2	31			46,4	30,4		
23	Haus 18	WA	1	SW	55	40	46,1	36,7			43,5	36,6		
23	Haus 18	WA	2	SW	55	40	46,4	36,7			43,7	36,6		
23	Haus 18	WA	3	SW	55	40	46,9	36,7			44,2	36,7		
24	Haus 18	WA	1	SO	55	40	52,7	37,6			48,1	37,4		
24	Haus 18	WA	2	SO	55	40	52,7	37,6			48,3	37,4		
24	Haus 18	WA	3	SO	55	40	52,7	37,6			48,5	37,4		
25	Haus 18	WA	1	NO	55	40	51,9	31,1			46,5	30,4		
25	Haus 18	WA	2	NO	55	40	51,9	31,1			46,8	30,4		
25	Haus 18	WA	3	NO	55	40	51,9	31,3			47	30,6		
26	Haus 19	WA	1	S	55	40	44,5	38,4			44,2	38,4		
26	Haus 19	WA	2	S	55	40	44,5	38,4			44,2	38,4		
26	Haus 19	WA	3	S	55	40	44,6	38,4			44,5	38,4		
27	Haus 19	WA	1	O	55	40	56,7	37,4	1,7		51,4	36,9		
27	Haus 19	WA	2	O	55	40	56,7	37,4	1,7		52	36,9		
27	Haus 19	WA	3	O	55	40	56,7	37,5	1,7		52,4	36,9		
28	Haus 19	WA	1	N	55	40	55,8	33,3	0,8		50,3	32		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-1 ohne LSW (Betrieb 8h)				Wanderbaustelle Lage 4-1 mit LSW H=3m (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
28	Haus 19	WA	2	N	55	40	55,8	33,3	0,8		50,8	32		
28	Haus 19	WA	3	N	55	40	55,8	33,4	0,8		51,1	32,2		
31	Haus 21	WA	1	W	55	40	47,3	33,3			47,3	33,3		
31	Haus 21	WA	2	W	55	40	47,3	33,3			47,3	33,3		
31	Haus 21	WA	3	W	55	40	47,3	33,3			47,3	33,3		
32	Haus 21	WA	1	NW	55	40	47,4	34,5			47,4	34,5		
32	Haus 21	WA	2	NW	55	40	47,5	34,6			47,5	34,6		
32	Haus 21	WA	3	NW	55	40	47,5	34,8			47,5	34,8		
33	Haus 21	WA	1	N	55	40	45,5	33,5			45,5	33,5		
33	Haus 21	WA	2	N	55	40	45,5	33,5			45,5	33,5		
33	Haus 21	WA	3	N	55	40	45,5	33,5			45,5	33,5		
44	Haus 30	WA	1	S	55	40	42,9	36,5			42,2	36,5		
44	Haus 30	WA	2	S	55	40	42,9	36,5			42,2	36,5		
44	Haus 30	WA	3	S	55	40	43	36,5			42,3	36,5		
45	Haus 30	WA	1	O	55	40	46,6	37,2			43,7	37,1		
45	Haus 30	WA	2	O	55	40	46,9	37,2			44	37,1		
45	Haus 30	WA	3	O	55	40	48,1	37,2			45,1	37,1		
46	Haus 31	WA	1	S	55	40	42,6	36,2			41,9	36,2		
46	Haus 31	WA	2	S	55	40	42,6	36,2			41,9	36,2		
46	Haus 31	WA	3	S	55	40	42,7	36,2			42	36,2		
47	Haus 31	WA	1	N	55	40	47,2	29,1			42,2	28,8		
47	Haus 31	WA	2	N	55	40	47,2	29,2			42,4	28,9		
47	Haus 31	WA	3	N	55	40	47,3	29,3			42,5	29		



Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 7: Abschnitt 4-2 (16h Betrieb)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-2 ohne LSW (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle Lage 4-2 mit LSW H=3m (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
19	Haus 16	WA	1	SO	55	40	47,3	41,7		1,7	42,4	36,8		
19	Haus 16	WA	2	SO	55	40	47,6	42		2	42,9	37,2		
19	Haus 16	WA	3	SO	55	40	47,8	42,2		2,2	43,4	37,8		
20	Haus 17	WA	1	SW	55	40	54,1	48,5		8,5	48,5	42,8		2,8
20	Haus 17	WA	2	SW	55	40	54,1	48,5		8,5	48,8	43,1		3,1
20	Haus 17	WA	3	SW	55	40	54,1	48,5		8,5	49	43,4		3,4
21	Haus 17	WA	1	SO	55	40	53,9	48,3		8,3	48,3	42,7		2,7
21	Haus 17	WA	2	SO	55	40	53,9	48,3		8,3	48,6	43		3
21	Haus 17	WA	3	SO	55	40	54	48,3		8,3	48,9	43,3		3,3
22	Haus 17	WA	1	NO	55	40	39,5	33,9			37,2	31,6		
22	Haus 17	WA	2	NO	55	40	39,5	33,9			37,3	31,6		
22	Haus 17	WA	3	NO	55	40	40,1	34,4			37,8	32,2		
23	Haus 18	WA	1	SW	55	40	54,7	49,1		9,1	49	43,3		3,3
23	Haus 18	WA	2	SW	55	40	54,7	49,1		9,1	49,3	43,7		3,7
23	Haus 18	WA	3	SW	55	40	54,7	49,1		9,1	49,6	43,9		3,9
24	Haus 18	WA	1	SO	55	40	54,9	49,2		9,2	49,3	43,6		3,6
24	Haus 18	WA	2	SO	55	40	54,9	49,2		9,2	49,6	44		4
24	Haus 18	WA	3	SO	55	40	54,9	49,2		9,2	49,8	44,2		4,2
25	Haus 18	WA	1	NO	55	40	40,7	35			37,7	32,1		
25	Haus 18	WA	2	NO	55	40	40,7	35,1			37,8	32,1		
25	Haus 18	WA	3	NO	55	40	41,3	35,7			38,5	32,8		
26	Haus 19	WA	1	S	55	40	60,4	54,8	5,4	14,8	53,7	48,1		8,1
26	Haus 19	WA	2	S	55	40	60,4	54,8	5,4	14,8	54,7	49,1		9,1
26	Haus 19	WA	3	S	55	40	60,4	54,8	5,4	14,8	55,2	49,6	0,2	9,6
27	Haus 19	WA	1	O	55	40	61	55,4	6	15,4	54,3	48,7		8,7
27	Haus 19	WA	2	O	55	40	61	55,4	6	15,4	55,5	49,8	0,5	9,8
27	Haus 19	WA	3	O	55	40	61	55,4	6	15,4	56,2	50,5	1,2	10,5
28	Haus 19	WA	1	N	55	40	41,1	35,4			40,4	34,8		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-2 ohne LSW (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle Lage 4-2 mit LSW H=3m (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
28	Haus 19	WA	2	N	55	40	41,1	35,5			40,5	34,8		
28	Haus 19	WA	3	N	55	40	42	36,4			41,4	35,8		
31	Haus 21	WA	1	W	55	40	46,6	41		1	46,6	41		1
31	Haus 21	WA	2	W	55	40	46,6	41		1	46,6	41		1
31	Haus 21	WA	3	W	55	40	46,6	41		1	46,6	41		1
32	Haus 21	WA	1	NW	55	40	48,9	43,2		3,2	48,9	43,2		3,2
32	Haus 21	WA	2	NW	55	40	48,9	43,2		3,2	48,9	43,2		3,2
32	Haus 21	WA	3	NW	55	40	48,9	43,3		3,3	48,9	43,3		3,3
33	Haus 21	WA	1	N	55	40	46,7	41,1		1,1	46,7	41,1		1,1
33	Haus 21	WA	2	N	55	40	46,7	41,1		1,1	46,7	41,1		1,1
33	Haus 21	WA	3	N	55	40	46,7	41,1		1,1	46,7	41,1		1,1
44	Haus 30	WA	1	S	55	40	53,1	47,4		7,4	47,7	42,1		2,1
44	Haus 30	WA	2	S	55	40	53,1	47,4		7,4	48	42,3		2,3
44	Haus 30	WA	3	S	55	40	53,1	47,4		7,4	48,2	42,5		2,5
45	Haus 30	WA	1	O	55	40	53,2	47,5		7,5	48	42,3		2,3
45	Haus 30	WA	2	O	55	40	53,2	47,5		7,5	48,2	42,6		2,6
45	Haus 30	WA	3	O	55	40	53,2	47,5		7,5	48,4	42,8		2,8
46	Haus 31	WA	1	S	55	40	51,5	45,8		5,8	46,6	40,9		0,9
46	Haus 31	WA	2	S	55	40	51,5	45,8		5,8	46,7	41,1		1,1
46	Haus 31	WA	3	S	55	40	51,5	45,8		5,8	46,9	41,2		1,2
47	Haus 31	WA	1	N	55	40	36,5	30,9			35,3	29,7		
47	Haus 31	WA	2	N	55	40	36,6	30,9			35,3	29,7		
47	Haus 31	WA	3	N	55	40	37,1	31,4			35,8	30,2		

Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 8: Abschnitt 4-2 (8h Betrieb)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-2 ohne LSW (Betrieb 8h)				Wanderbaustelle Lage 4-2 mit LSW H=3m (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
19	Haus 16	WA	1	SO	55	40	45,6	33,1			41,3	33		
19	Haus 16	WA	2	SO	55	40	45,9	33,2			41,7	33,1		
19	Haus 16	WA	3	SO	55	40	46	33,2			42,2	33,1		
20	Haus 17	WA	1	SW	55	40	52,2	36,5			46,9	36,3		
20	Haus 17	WA	2	SW	55	40	52,2	36,5			47,2	36,3		
20	Haus 17	WA	3	SW	55	40	52,2	36,5			47,4	36,3		
21	Haus 17	WA	1	SO	55	40	52	37,2			46,9	37,1		
21	Haus 17	WA	2	SO	55	40	52	37,2			47,2	37,1		
21	Haus 17	WA	3	SO	55	40	52,1	37,3			47,4	37,1		
22	Haus 17	WA	1	NO	55	40	38,6	30,9			37	30,9		
22	Haus 17	WA	2	NO	55	40	38,6	30,9			37	30,9		
22	Haus 17	WA	3	NO	55	40	39	31			37,4	31		
23	Haus 18	WA	1	SW	55	40	52,8	36,7			47,4	36,5		
23	Haus 18	WA	2	SW	55	40	52,8	36,7			47,7	36,5		
23	Haus 18	WA	3	SW	55	40	52,8	36,7			47,9	36,5		
24	Haus 18	WA	1	SO	55	40	52,9	37,6			47,8	37,5		
24	Haus 18	WA	2	SO	55	40	52,9	37,6			48,1	37,5		
24	Haus 18	WA	3	SO	55	40	52,9	37,6			48,3	37,5		
25	Haus 18	WA	1	NO	55	40	39,5	31,1			37,4	31,1		
25	Haus 18	WA	2	NO	55	40	39,6	31,1			37,4	31,1		
25	Haus 18	WA	3	NO	55	40	40,1	31,3			37,9	31,2		
26	Haus 19	WA	1	S	55	40	58,4	38,4	3,4		51,9	37,7		
26	Haus 19	WA	2	S	55	40	58,4	38,4	3,4		52,8	37,8		
26	Haus 19	WA	3	S	55	40	58,4	38,4	3,4		53,3	37,8		
27	Haus 19	WA	1	O	55	40	59	37,4	4		52,4	36,5		
27	Haus 19	WA	2	O	55	40	59	37,4	4		53,5	36,5		
27	Haus 19	WA	3	O	55	40	59	37,5	4		54,2	36,6		
28	Haus 19	WA	1	N	55	40	40,3	33,3			39,9	33,2		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle Lage 4-2 ohne LSW (Betrieb 8h)				Wanderbaustelle Lage 4-2 mit LSW H=3m (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
28	Haus 19	WA	2	N	55	40	40,4	33,3			39,9	33,2		
28	Haus 19	WA	3	N	55	40	41,1	33,4			40,6	33,3		
31	Haus 21	WA	1	W	55	40	45	33,3			45	33,3		
31	Haus 21	WA	2	W	55	40	45	33,3			45	33,3		
31	Haus 21	WA	3	W	55	40	45	33,3			45	33,3		
32	Haus 21	WA	1	NW	55	40	47,1	34,5			47,1	34,5		
32	Haus 21	WA	2	NW	55	40	47,1	34,6			47,1	34,6		
32	Haus 21	WA	3	NW	55	40	47,2	34,8			47,2	34,8		
33	Haus 21	WA	1	N	55	40	45,1	33,5			45,1	33,5		
33	Haus 21	WA	2	N	55	40	45,1	33,5			45,1	33,5		
33	Haus 21	WA	3	N	55	40	45,1	33,5			45,1	33,5		
44	Haus 30	WA	1	S	55	40	51,2	36,5			46,3	36,3		
44	Haus 30	WA	2	S	55	40	51,2	36,5			46,5	36,3		
44	Haus 30	WA	3	S	55	40	51,2	36,5			46,7	36,4		
45	Haus 30	WA	1	O	55	40	51,3	37,2			46,6	37		
45	Haus 30	WA	2	O	55	40	51,3	37,2			46,8	37		
45	Haus 30	WA	3	O	55	40	51,3	37,2			47	37,1		
46	Haus 31	WA	1	S	55	40	49,6	36,2			45,3	36,1		
46	Haus 31	WA	2	S	55	40	49,6	36,2			45,4	36,1		
46	Haus 31	WA	3	S	55	40	49,6	36,2			45,5	36,1		
47	Haus 31	WA	1	N	55	40	35,9	29,1			35,1	29,1		
47	Haus 31	WA	2	N	55	40	36	29,2			35,1	29,1		
47	Haus 31	WA	3	N	55	40	36,4	29,3			35,5	29,3		

## Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 9: Abschnitt 4 (16h Betrieb, nur Düker)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	kRichtung	Richtwert		Dükerbaustelle Lage 4 ohne LSW (Betrieb 16h)				Dükerbaustelle Lage 4 mit LSW H=3m (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
19	Haus 16	WA	1	SO	55	40	45,3	39,7			41,4	35,7		
19	Haus 16	WA	2	SO	55	40	45,5	39,9			41,7	36		
19	Haus 16	WA	3	SO	55	40	45,6	40			42	36,4		
20	Haus 17	WA	1	SW	55	40	49	43,3		3,3	45	39,3		
20	Haus 17	WA	2	SW	55	40	49,1	43,4		3,4	45,2	39,6		
20	Haus 17	WA	3	SW	55	40	49,3	43,7		3,7	45,6	39,9		
21	Haus 17	WA	1	SO	55	40	49,2	43,6		3,6	45	39,4		
21	Haus 17	WA	2	SO	55	40	49,3	43,7		3,7	45,3	39,6		
21	Haus 17	WA	3	SO	55	40	49,9	44,2		4,2	45,9	40,3		0,3
22	Haus 17	WA	1	NO	55	40	47,8	42,2		2,2	42,5	36,8		
22	Haus 17	WA	2	NO	55	40	47,8	42,2		2,2	42,7	37,1		
22	Haus 17	WA	3	NO	55	40	47,8	42,2		2,2	43	37,4		
23	Haus 18	WA	1	SW	55	40	50	44,4		4,4	45,5	39,9		
23	Haus 18	WA	2	SW	55	40	50	44,4		4,4	45,8	40,1		0,1
23	Haus 18	WA	3	SW	55	40	50,1	44,5		4,5	46	40,3		0,3
24	Haus 18	WA	1	SO	55	40	52,6	46,9		6,9	47,7	42		2
24	Haus 18	WA	2	SO	55	40	52,6	46,9		6,9	48	42,3		2,3
24	Haus 18	WA	3	SO	55	40	52,6	46,9		6,9	48,2	42,5		2,5
25	Haus 18	WA	1	NO	55	40	48,6	42,9		2,9	43	37,4		
25	Haus 18	WA	2	NO	55	40	48,6	42,9		2,9	43,3	37,7		
25	Haus 18	WA	3	NO	55	40	48,6	43		3	43,7	38		
26	Haus 19	WA	1	S	55	40	55,1	49,5	0,1	9,5	49,1	43,5		3,5
26	Haus 19	WA	2	S	55	40	55,1	49,5	0,1	9,5	50,1	44,4		4,4
26	Haus 19	WA	3	S	55	40	55,1	49,5	0,1	9,5	50,6	44,9		4,9
27	Haus 19	WA	1	O	55	40	58	52,4	3	12,4	51,5	45,8		5,8
27	Haus 19	WA	2	O	55	40	58	52,4	3	12,4	52,6	47		7
27	Haus 19	WA	3	O	55	40	58	52,4	3	12,4	53,3	47,6		7,6
28	Haus 19	WA	1	N	55	40	53,4	47,7		7,7	47,2	41,5		1,5

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Dükerbaustelle Lage 4 ohne LSW (Betrieb 16h)				Dükerbaustelle Lage 4 mit LSW H=3m (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
28	Haus 19	WA	2	N	55	40	53,4	47,7		7,7	48	42,3		2,3
28	Haus 19	WA	3	N	55	40	53,4	47,7		7,7	48,4	42,8		2,8
31	Haus 21	WA	1	W	55	40	45,4	39,7			45,4	39,7		
31	Haus 21	WA	2	W	55	40	45,4	39,7			45,4	39,7		
31	Haus 21	WA	3	W	55	40	45,4	39,7			45,4	39,7		
32	Haus 21	WA	1	NW	55	40	46,4	40,8		0,8	46,4	40,8		0,8
32	Haus 21	WA	2	NW	55	40	46,4	40,8		0,8	46,4	40,8		0,8
32	Haus 21	WA	3	NW	55	40	46,5	40,8		0,8	46,5	40,8		0,8
33	Haus 21	WA	1	N	55	40	44,5	38,8			44,5	38,8		
33	Haus 21	WA	2	N	55	40	44,5	38,8			44,5	38,8		
33	Haus 21	WA	3	N	55	40	44,5	38,8			44,5	38,8		
44	Haus 30	WA	1	S	55	40	48,2	42,5		2,5	44,4	38,7		
44	Haus 30	WA	2	S	55	40	48,2	42,5		2,5	44,5	38,9		
44	Haus 30	WA	3	S	55	40	48,3	42,6		2,6	44,7	39,1		
45	Haus 30	WA	1	O	55	40	48,3	42,7		2,7	44,8	39,2		
45	Haus 30	WA	2	O	55	40	48,4	42,7		2,7	45	39,4		
45	Haus 30	WA	3	O	55	40	48,8	43,2		3,2	45,5	39,8		
46	Haus 31	WA	1	S	55	40	46,9	41,2		1,2	43,7	38		
46	Haus 31	WA	2	S	55	40	46,9	41,2		1,2	43,8	38,1		
46	Haus 31	WA	3	S	55	40	46,9	41,3		1,3	43,9	38,3		
47	Haus 31	WA	1	N	55	40	40,5	34,9			36	30,4		
47	Haus 31	WA	2	N	55	40	40,6	35			36,2	30,5		
47	Haus 31	WA	3	N	55	40	40,9	35,2			36,8	31,1		

Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 10: Abschnitt 4 (8h Betrieb, nur Düker)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	kRichtung	Richtwert		Nur Düker Lage 4 ohne LSW (Betrieb 8h)		LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	Nur Düker Lage 4 mit LSW H=3m (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]			LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]
19	Haus 16	WA	1	SO	55	40	43,8	33,1			40,5	33		
19	Haus 16	WA	2	SO	55	40	44	33,2			40,8	33,1		
19	Haus 16	WA	3	SO	55	40	44,1	33,2			41	33,1		
20	Haus 17	WA	1	SW	55	40	47,4	36,5			44,1	36,4		
20	Haus 17	WA	2	SW	55	40	47,5	36,5			44,3	36,4		
20	Haus 17	WA	3	SW	55	40	47,7	36,5			44,5	36,4		
21	Haus 17	WA	1	SO	55	40	47,7	37,2			44,3	37,1		
21	Haus 17	WA	2	SO	55	40	47,8	37,2			44,5	37,1		
21	Haus 17	WA	3	SO	55	40	48,3	37,3			45	37,2		
22	Haus 17	WA	1	NO	55	40	45,9	30,9			40,9	30,5		
22	Haus 17	WA	2	NO	55	40	45,9	30,9			41,2	30,5		
22	Haus 17	WA	3	NO	55	40	45,9	31			41,4	30,7		
23	Haus 18	WA	1	SW	55	40	48,4	36,7			44,5	36,5		
23	Haus 18	WA	2	SW	55	40	48,4	36,7			44,7	36,5		
23	Haus 18	WA	3	SW	55	40	48,4	36,7			44,9	36,6		
24	Haus 18	WA	1	SO	55	40	50,8	37,6			46,4	37,4		
24	Haus 18	WA	2	SO	55	40	50,8	37,6			46,7	37,4		
24	Haus 18	WA	3	SO	55	40	50,8	37,6			46,8	37,4		
25	Haus 18	WA	1	NO	55	40	46,6	31,1			41,4	30,7		
25	Haus 18	WA	2	NO	55	40	46,6	31,1			41,7	30,7		
25	Haus 18	WA	3	NO	55	40	46,7	31,3			42	30,9		
26	Haus 19	WA	1	S	55	40	53,2	38,4			47,7	37,9		
26	Haus 19	WA	2	S	55	40	53,2	38,4			48,5	38		
26	Haus 19	WA	3	S	55	40	53,2	38,4			49	38		
27	Haus 19	WA	1	O	55	40	56	37,4	1		49,6	36,2		
27	Haus 19	WA	2	O	55	40	56	37,4	1		50,8	36,3		
27	Haus 19	WA	3	O	55	40	56	37,5	1		51,3	36,4		
28	Haus 19	WA	1	N	55	40	51,4	33,3			45,4	32,4		

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	kRichtung	Richtwert		Nur Düke r Lage 4 ohne LSW (Betrieb 8h)		LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	Nur Düker Lage 4 mit LSW H=3m (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]			LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
28	Haus 19	WA	2	N	55	40	51,4	33,3			46,1	32,4		
28	Haus 19	WA	3	N	55	40	51,4	33,4			46,6	32,6		
31	Haus 21	WA	1	W	55	40	43,8	33,3			43,8	33,3		
31	Haus 21	WA	2	W	55	40	43,8	33,3			43,8	33,3		
31	Haus 21	WA	3	W	55	40	43,8	33,3			43,8	33,3		
32	Haus 21	WA	1	NW	55	40	44,9	34,5			44,9	34,5		
32	Haus 21	WA	2	NW	55	40	44,9	34,6			44,9	34,6		
32	Haus 21	WA	3	NW	55	40	45	34,8			45	34,8		
33	Haus 21	WA	1	N	55	40	43,1	33,5			43,1	33,5		
33	Haus 21	WA	2	N	55	40	43,1	33,5			43,1	33,5		
33	Haus 21	WA	3	N	55	40	43,1	33,5			43,1	33,5		
44	Haus 30	WA	1	S	55	40	46,7	36,5			43,6	36,4		
44	Haus 30	WA	2	S	55	40	46,7	36,5			43,7	36,4		
44	Haus 30	WA	3	S	55	40	46,8	36,5			43,9	36,4		
45	Haus 30	WA	1	O	55	40	46,9	37,2			44,1	37,1		
45	Haus 30	WA	2	O	55	40	47	37,2			44,3	37,1		
45	Haus 30	WA	3	O	55	40	47,3	37,2			44,6	37,1		
46	Haus 31	WA	1	S	55	40	45,5	36,2			43	36,2		
46	Haus 31	WA	2	S	55	40	45,6	36,2			43,1	36,2		
46	Haus 31	WA	3	S	55	40	45,6	36,2			43,2	36,2		
47	Haus 31	WA	1	N	55	40	39,1	29,1			35,5	29		
47	Haus 31	WA	2	N	55	40	39,2	29,2			35,7	29		
47	Haus 31	WA	3	N	55	40	39,4	29,3			36,1	29,2		



Abschnitt 4: Beurteilungspegel Lr nach AVV-Baulärm

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker				Wanderbaustelle mit Düker				nur Dükerbaustelle+ Übergabestationen			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT,diff [dB(A)]	LrN,diff- [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT,diff- [dB(A)]	LrN,diff- [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT,diff [dB(A)]	LrN,diff- [dB(A)]
19	Haus-16	WA	1	SO	55	40	47,1	47,8		7,8	46,9	47,6		7,6	42,6	43,4		3,4
19	Haus-16	WA	2	SO	55	40	47,1	47,8		7,8	47	47,8		7,8	42,8	43,6		3,6
19	Haus-16	WA	3	SO	55	40	47,1	47,8		7,8	47,1	47,8		7,8	42,9	43,7		3,7
20	Haus-17	WA	1	SW	55	40	43,4	44,1		4,1	52	52,7		12,7	47,1	47,8		7,8
20	Haus-17	WA	2	SW	55	40	43,9	44,6		4,6	52	52,8		12,8	47,2	47,9		7,9
20	Haus-17	WA	3	SW	55	40	44,9	45,6		5,6	52,1	52,8		12,8	47,4	48,1		8,1
21	Haus-17	WA	1	SO	55	40	49,1	49,8		9,8	51,9	52,6		12,6	46,8	47,6		7,6
21	Haus-17	WA	2	SO	55	40	49,2	49,9		9,9	51,9	52,7		12,7	46,9	47,7		7,7
21	Haus-17	WA	3	SO	55	40	49,8	50,5		10,5	52,1	52,9		12,9	47,5	48,3		8,3
22	Haus-17	WA	1	NO	55	40	51	51,7		11,7	46	46,7		6,7	45,8	46,5		6,5
22	Haus-17	WA	2	NO	55	40	51	51,7		11,7	46	46,7		6,7	45,8	46,5		6,5
22	Haus-17	WA	3	NO	55	40	51	51,7		11,7	46,1	46,8		6,8	45,8	46,5		6,5
23	Haus-18	WA	1	SW	55	40	44,7	45,4		5,4	52,7	53,5		13,5	48,3	49,1		9,1
23	Haus-18	WA	2	SW	55	40	45,1	45,8		5,8	52,7	53,5		13,5	48,3	49,1		9,1
23	Haus-18	WA	3	SW	55	40	45,6	46,3		6,3	52,8	53,5		13,5	48,4	49,1		9,1
24	Haus-18	WA	1	SO	55	40	52,2	52,9		12,9	53,7	54,5		14,5	50,6	51,4		11,4
24	Haus-18	WA	2	SO	55	40	52,2	52,9		12,9	53,7	54,5		14,5	50,6	51,4		11,4
24	Haus-18	WA	3	SO	55	40	52,2	52,9		12,9	53,7	54,5		14,5	50,6	51,3		11,3
25	Haus-18	WA	1	NO	55	40	51,6	52,3		12,3	46,7	47,4		7,4	46,5	47,2		7,2
25	Haus-18	WA	2	NO	55	40	51,6	52,3		12,3	46,7	47,4		7,4	46,5	47,2		7,2
25	Haus-18	WA	3	NO	55	40	51,6	52,3		12,3	46,8	47,6		7,6	46,6	47,3		7,3
26	Haus-19	WA	1	S	55	40	40,4	41,2		1,2	56,8	57,5	1,8	17,5	52,2	52,9		12,9
26	Haus-19	WA	2	S	55	40	40,4	41,2		1,2	56,8	57,5	1,8	17,5	52,2	52,9		12,9
26	Haus-19	WA	3	S	55	40	40,8	41,6		1,6	56,8	57,5	1,8	17,5	52,2	52,9		12,9
27	Haus-19	WA	1	O	55	40	56,5	57,2	1,5	17,2	58,5	59,2	3,5	19,2	55,8	56,5	0,8	16,5
27	Haus-19	WA	2	O	55	40	56,5	57,2	1,5	17,2	58,5	59,2	3,5	19,2	55,8	56,5	0,8	16,5
27	Haus-19	WA	3	O	55	40	56,5	57,2	1,5	17,2	58,5	59,2	3,5	19,2	55,8	56,5	0,8	16,5
28	Haus-19	WA	1	N	55	40	55,6	56,4	0,6	16,4	51,7	52,5		12,5	51,7	52,4		12,4
28	Haus-19	WA	2	N	55	40	55,6	56,4	0,6	16,4	51,7	52,5		12,5	51,7	52,4		12,4
28	Haus-19	WA	3	N	55	40	55,6	56,4	0,6	16,4	51,8	52,5		12,5	51,7	52,4		12,4
31	Haus-21	WA	1	W	55	40	46,8	47,6		7,6	46,1	46,8		6,8	42,7	43,4		3,4
31	Haus-21	WA	2	W	55	40	46,8	47,6		7,6	46,1	46,8		6,8	42,7	43,4		3,4
31	Haus-21	WA	3	W	55	40	46,8	47,6		7,6	46,1	46,8		6,8	42,7	43,4		3,4
32	Haus-21	WA	1	NW	55	40	46,8	47,6		7,6	47,9	48,6		8,6	43,6	44,4		4,4
32	Haus-21	WA	2	NW	55	40	46,8	47,6		7,6	47,9	48,6		8,6	43,6	44,4		4,4
32	Haus-21	WA	3	NW	55	40	46,8	47,6		7,6	47,9	48,6		8,6	43,6	44,4		4,4
33	Haus-21	WA	1	N	55	40	44,6	45,4		5,4	45,5	46,2		6,2	41,3	42,1		2,1
33	Haus-21	WA	2	N	55	40	44,6	45,4		5,4	45,5	46,2		6,2	41,3	42,1		2,1
33	Haus-21	WA	3	N	55	40	44,7	45,4		5,4	45,5	46,2		6,2	41,3	42,1		2,1
44	Haus-30	WA	1	S	55	40	38,7	39,4			51,2	52		12	46,4	47,1		7,1
44	Haus-30	WA	2	S	55	40	38,7	39,5			51,3	52		12	46,4	47,2		7,2
44	Haus-30	WA	3	S	55	40	39,1	39,8			51,3	52		12	46,6	47,3		7,3
45	Haus-30	WA	1	O	55	40	44,3	45,1		5,1	51	51,7		11,7	45,4	46,2		6,2
45	Haus-30	WA	2	O	55	40	44,8	45,5		5,5	51	51,7		11,7	45,6	46,3		6,3
45	Haus-30	WA	3	O	55	40	46,7	47,4		7,4	51,1	51,9		11,9	46,1	46,8		6,8
46	Haus-31	WA	1	S	55	40	38,2	38,9			49,8	50,5		10,5	44,9	45,6		5,6
46	Haus-31	WA	2	S	55	40	38,2	39			49,8	50,5		10,5	44,9	45,7		5,7
46	Haus-31	WA	3	S	55	40	38,5	39,2			49,8	50,5		10,5	45	45,7		5,7
47	Haus-31	WA	1	N	55	40	46,7	47,4		7,4	33,9	34,7			32,8	33,5		
47	Haus-31	WA	2	N	55	40	46,7	47,5		7,5	34	34,7			32,8	33,6		
47	Haus-31	WA	3	N	55	40	46,8	47,5		7,5	34,6	35,4			33,2	33,9		

Abschnitt 5: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 11: Abschnitt 5 (16h Betrieb, ohne Düker)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne LS (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle mit LS (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
29	Haus 20	WA	1	W	55	40	56,3	50,7	1,3	10,7	52,1	46,4		6,4
29	Haus 20	WA	2	W	55	40	56,3	50,7	1,3	10,7	52,4	46,7		6,7
29	Haus 20	WA	3	W	55	40	56,3	50,7	1,3	10,7	52,5	46,9		6,9
30	Haus 20	WA	1	N	55	40	56	50,4	1	10,4	51,4	45,8		5,8
30	Haus 20	WA	2	N	55	40	56	50,4	1	10,4	51,7	46,1		6,1
30	Haus 20	WA	3	N	55	40	56	50,4	1	10,4	52	46,3		6,3

Abschnitt 5: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 12: Abschnitt 5 (8h Betrieb, ohne Düker)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne LS (Betrieb 8h)				Wanderbaustelle mit LS (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
29	Haus 20	WA	1	W	55	40	54,7	43,4		3,4	51,1	43,4		3,4
29	Haus 20	WA	2	W	55	40	54,7	43,4		3,4	51,3	43,4		3,4
29	Haus 20	WA	3	W	55	40	54,7	43,4		3,4	51,5	43,4		3,4
30	Haus 20	WA	1	N	55	40	54,3	42,1		2,1	50,3	42		2
30	Haus 20	WA	2	N	55	40	54,3	42,1		2,1	50,6	42		2
30	Haus 20	WA	3	N	55	40	54,3	42,1		2,1	50,8	42,1		2,1

Abschnitt 5: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 13: Abschnitt 5 (16h Betrieb, mit Düker)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne LS (Betrieb 16h)				Wanderbaustelle mit LS (Betrieb 16h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
29	Haus 20	WA	1	W	55	40	56,3	50,7	1,3	10,7	52,2	46,5		6,5
29	Haus 20	WA	2	W	55	40	56,3	50,7	1,3	10,7	52,4	46,8		6,8
29	Haus 20	WA	3	W	55	40	56,3	50,7	1,3	10,7	52,6	47		7
30	Haus 20	WA	1	N	55	40	56,4	50,7	1,4	10,7	52,3	46,7		6,7
30	Haus 20	WA	2	N	55	40	56,4	50,7	1,4	10,7	52,6	47		7
30	Haus 20	WA	3	N	55	40	56,4	50,7	1,4	10,7	52,8	47,1		7,1

Abschnitt 5: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Tab. 14: Abschnitt 5 (8h Betrieb, mit Düker)

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne LS (Betrieb 8h)				Wanderbaustelle mit LS (Betrieb 8h)			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
29	Haus 20	WA	1	W	55	40	54,7	43,4		3,4	51,2	43,4		3,4
29	Haus 20	WA	2	W	55	40	54,7	43,4		3,4	51,4	43,4		3,4
29	Haus 20	WA	3	W	55	40	54,7	43,4		3,4	51,5	43,4		3,4
30	Haus 20	WA	1	N	55	40	54,6	42,1		2,1	51,1	42		2
30	Haus 20	WA	2	N	55	40	54,6	42,1		2,1	51,3	42		2
30	Haus 20	WA	3	N	55	40	54,6	42,1		2,1	51,4	42,1		2,1

Abschnitt 5: Beurteilungspegel Lr nach AVV Baulärm

Nr.	Name	Nutz.	Stockwerk	Richtung	Richtwert		Wanderbaustelle ohne Düker				Wanderbaustelle mit Düker			
					RW,T [dB(A)]	RW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT, diff [dB(A)]	LrN,diff [dB(A)]
29	Haus 20	WA	1	W	55	40	53,6	54,4		14,4	53,7	54,4		14,4
29	Haus 20	WA	2	W	55	40	53,6	54,4		14,4	53,7	54,4		14,4
29	Haus 20	WA	3	W	55	40	53,6	54,4		14,4	53,7	54,4		14,4
30	Haus 20	WA	1	N	55	40	53,3	54		14	53,7	54,5		14,5
30	Haus 20	WA	2	N	55	40	53,3	54		14	53,7	54,5		14,5
30	Haus 20	WA	3	N	55	40	53,3	54		14	53,7	54,5		14,5