

Unterlage 17.2

Berechnungsunterlagen für die Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen

Berechnungsprofil	Immissionspunkt (IP)	Station	Gebäude-seite	Geschoss	SA	Höhe IP	Gebiets-einstufg.	IGW		Nullfall		Planfall		Diff. alt/neu		wesentl. Änderung		Anspruch passiv	
		Tag						Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		[km]			m	m		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)	in dB(A)						
1	Dreihöf 1	0+505	N	EG	31,4	5,3	MI	64	54	59,8	52,6	60,0	52,8	0,2	0,2		nein	nein	
1		0+505	N	1.OG	31,4	8,1	MI	64	54	60,6	53,3	60,8	53,6	0,2	0,3		nein	nein	
1		0+505	N	2.OG	31,4	10,9	MI	64	54	61,2	54,0	61,3	54,1	0,1	0,1		nein	nein	
2		0+510	W	EG	26,6	5,3	MI	64	54	63,0	55,6	63,3	56,1	0,3	0,5		nein	nein	
2		0+510	W	1.OG	26,6	8,1	MI	64	54	64,3	57,0	64,6	57,4	0,3	0,4		nein	nein	
2		0+510	W	2.OG	26,6	10,9	MI	64	54	64,7	57,3	64,9	57,6	0,2	0,3		nein	nein	
3		0+515	S	EG	31,2	5,2	MI	64	54	59,2	51,8	59,5	52,3	0,3	0,5		nein	nein	
3		0+515	S	1.OG	31,2	8,0	MI	64	54	60,6	53,2	61,0	53,8	0,4	0,6		nein	nein	
3		0+515	S	2.OG	31,2	10,8	MI	64	54	61,0	53,6	61,3	54,0	0,3	0,4		nein	nein	
4	Dreihöf 2	0+486	S	EG	12,0	2,2	MI	64	54	66,8	59,6	66,1	58,8	-0,7	-0,8		nein	nein	
4		0+486	S	1.OG	12,0	5,0	MI	64	54	66,8	59,5	66,2	59,0	-0,6	-0,5		nein	nein	
5		0+480	O	EG	7,4	2,3	MI	64	54	71,9	64,7	71,1	63,8	-0,8	-0,9		nein	nein	
5		0+480	O	1.OG	7,4	5,1	MI	64	54	71,1	63,9	70,5	63,3	-0,6	-0,6		nein	nein	
6		0+474	N	EG	11,6	2,4	MI	64	54	66,6	59,4	66,2	58,9	-0,4	-0,5		nein	nein	
6		0+474	N	1.OG	11,6	5,2	MI	64	54	66,4	59,2	66,0	58,8	-0,4	-0,4		nein	nein	
7	Dreihöf 3	0+538	S	EG	29,7	5,5	MI	64	54	59,3	51,9	59,7	52,5	0,4	0,6		nein	nein	
7		0+538	S	1.OG	29,7	8,3	MI	64	54	60,9	53,5	61,5	54,2	0,6	0,7		nein	nein	
7		0+538	S	2.OG	29,7	11,1	MI	64	54	61,7	54,3	62,1	54,8	0,4	0,5		nein	nein	
8		0+532	W	EG	25,3	5,6	MI	64	54	63,3	55,9	63,8	56,6	0,5	0,7		nein	nein	
8		0+532	W	1.OG	25,3	8,4	MI	64	54	64,4	57,0	64,9	57,6	0,5	0,6		nein	nein	
8		0+532	W	2.OG	25,3	11,2	MI	64	54	64,8	57,4	65,1	57,8	0,3	0,4		nein	nein	
9		0+527	N	EG	30,5	5,6	MI	64	54	59,8	52,4	60,0	52,8	0,2	0,4		nein	nein	
9		0+527	N	1.OG	30,5	8,4	MI	64	54	61,2	53,9	61,5	54,3	0,3	0,4		nein	nein	
9		0+527	N	2.OG	30,5	11,2	MI	64	54	62,0	54,6	62,2	54,9	0,2	0,3		nein	nein	
10	Dreihöf 3 HH	0+527	W	EG	36,9	6,3	MI	64	54	58,7	51,3	59,0	51,8	0,3	0,5		nein	nein	
10		0+527	W	1.OG	36,9	9,1	MI	64	54	60,1	52,7	60,4	53,1	0,3	0,4		nein	nein	
11	Dreihöf 4	0+508	O	EG	15,3	1,7	MI	64	54	68,2	60,7	67,0	59,8	-1,2	-0,9		nein	nein	
11		0+508	O	1.OG	15,3	4,5	MI	64	54	68,4	61,0	67,5	60,3	-0,9	-0,7		nein	nein	
12		0+513	S	EG	21,2	1,6	MI	64	54	63,0	55,6	62,0	54,7	-1,0	-0,9		nein	nein	
12		0+513	S	1.OG	21,2	4,4	MI	64	54	63,5	56,1	62,8	55,5	-0,7	-0,6		nein	nein	
13		0+500	N	EG	18,6	1,7	MI	64	54	64,8	57,5	64,0	56,8	-0,8	-0,7		nein	nein	
13		0+500	N	1.OG	18,6	4,5	MI	64	54	65,0	57,7	64,5	57,2	-0,5	-0,5		nein	nein	
14	Dreihöf 5	0+547	N	EG	28,9	5,6	MI	64	54	59,3	51,9	59,6	52,4	0,3	0,5		nein	nein	
14		0+547	N	1.OG	28,9	8,4	MI	64	54	60,7	53,3	61,2	54,0	0,5	0,7		nein	nein	
14		0+547	N	2.OG	28,9	11,2	MI	64	54	61,5	54,1	61,8	54,5	0,3	0,4		nein	nein	
15		0+557	S	EG	28,4	5,5	MI	64	54	59,7	52,3	60,2	53,0	0,5	0,7		nein	nein	
15		0+557	S	1.OG	28,4	8,3	MI	64	54	61,1	53,7	61,9	54,6	0,8	0,9		nein	nein	
15		0+557	S	2.OG	28,4	11,1	MI	64	54	61,5	54,1	62,0	54,7	0,5	0,6		nein	nein	
16		0+552	W	EG	24,1	5,6	MI	64	54	63,4	56,0	64,1	56,9	0,7	0,9		nein	nein	
16		0+552	W	1.OG	24,1	8,4	MI	64	54	64,6	57,2	65,1	57,9	0,5	0,7		nein	nein	
16		0+552	W	2.OG	24,1	11,2	MI	64	54	64,8	57,4	65,2	58,0	0,4	0,6		nein	nein	
17	Dreihöf 6	0+522	N	EG	20,5	1,0	MI	64	54	63,7	56,2	62,5	55,3	-1,2	-0,9		nein	nein	

Berechnungsprofil	Immissionspunkt (IP)	Station [km]	Gebäude-seite	Geschoss	SA m	Höhe IP m	Gebiets-einstufg.	IGW		Nullfall		Planfall		Diff. alt/neu		wesentl. Änderung		Anspruch passiv	
								Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
17	Dreihöf 6	0+522	N	1.OG	20,5	3,8	MI	64	54	64,1	56,6	63,3	56,1	-0,8	-0,5			nein	nein
18		0+529	O	EG	16,5	0,9	MI	64	54	68,2	60,6	66,7	59,5	-1,5	-1,1			nein	nein
18		0+529	O	1.OG	16,5	3,7	MI	64	54	68,3	60,8	67,2	60,0	-1,1	-0,8			nein	nein
19		0+536	S	EG	21,7	0,8	MI	64	54	63,8	56,3	62,7	55,5	-1,1	-0,8			nein	nein
19		0+536	S	1.OG	21,7	3,6	MI	64	54	64,0	56,5	63,1	55,8	-0,9	-0,7			nein	nein