

Unterlage 17.2

Berechnungsunterlagen für die Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen

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 in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
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

Berechnungsprofil	Immissionspunkt (IP)	Station [km]	Gebäude-seite	Geschoss	SA m	Höhe IP m	Gebiets-einstufg.	IGW in dB(A)		Nullfall in dB(A)		Planfall in dB(A)		Diff. alt/neu in dB(A)		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