

Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses in Rheinfelden Schalltechnische Untersuchung

Anlage 1
Tabelle 1

Nr	Name	HR	SW	Nutz	Immissionsrichtwert IRW		Beurteilungspegel Lr		Lr > IRW	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
					in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Kapuzinerstraße 1-3	S	EG	MI	60	45	27,2	26,5	0,0	0,0
4		S	1.OG	MI	60	45	28,6	28,1	0,0	0,0
4		S	2.OG	MI	60	45	30,3	30,0	0,0	0,0
4		S	3.OG	MI	60	45	31,1	30,9	0,0	0,0
5	Kapuzinerstraße 5	S	EG	MI	60	45	31,5	31,1	0,0	0,0
5		S	1.OG	MI	60	45	31,9	31,5	0,0	0,0
5		S	2.OG	MI	60	45	32,2	31,9	0,0	0,0
5		S	3.OG	MI	60	45	32,7	32,4	0,0	0,0
6	Kapuzinerstraße 7	S	EG	MI	60	45	30,8	30,1	0,0	0,0
6		S	1.OG	MI	60	45	32,7	32,1	0,0	0,0
6		S	2.OG	MI	60	45	33,4	32,9	0,0	0,0
6		S	3.OG	MI	60	45	34,1	33,5	0,0	0,0
7	Kapuzinerstraße 9	S	EG	MI	60	45	26,8	23,4	0,0	0,0
7		S	1.OG	MI	60	45	28,7	26,2	0,0	0,0
7		S	2.OG	MI	60	45	31,4	29,6	0,0	0,0
7		S	3.OG	MI	60	45	34,9	33,0	0,0	0,0
8a	Kapuzinerstraße 11	W	EG	MI	60	45	19,9	0,3	0,0	0,0
8a		W	1.OG	MI	60	45	20,8	1,9	0,0	0,0
8a		W	2.OG	MI	60	45	21,9	4,0	0,0	0,0
10	Rudolf-Vogel-Anlage 2	W	EG	MI	60	45	46,7	32,6	0,0	0,0
10		W	1.OG	MI	60	45	47,1	31,7	0,0	0,0
10		W	2.OG	MI	60	45	47,1	33,0	0,0	0,0
11	Rudolf-Vogel-Anlage 3	N	EG	MI	60	45	45,9	30,9	0,0	0,0
11		N	1.OG	MI	60	45	46,8	31,3	0,0	0,0
11		N	2.OG	MI	60	45	47,0	32,1	0,0	0,0
12	Rudolf-Vogel-Anlage 4	N	EG	MI	60	45	45,1	30,9	0,0	0,0
12		N	1.OG	MI	60	45	45,9	31,8	0,0	0,0
12		N	2.OG	MI	60	45	46,1	32,4	0,0	0,0
12a		N	EG	MI	60	45	43,6	32,6	0,0	0,0
12a		N	1.OG	MI	60	45	44,5	33,1	0,0	0,0
12a		N	2.OG	MI	60	45	44,7	32,0	0,0	0,0
13	Rudolf-Vogel-Anlage 5-6	NO	EG	MI	60	45	41,8	34,9	0,0	0,0
13		NO	1.OG	MI	60	45	42,9	35,3	0,0	0,0
13		NO	2.OG	MI	60	45	43,3	34,5	0,0	0,0
13		NO	3.OG	MI	60	45	43,6	34,7	0,0	0,0
14		NO	EG	MI	60	45	41,0	32,7	0,0	0,0
14		NO	1.OG	MI	60	45	42,0	33,1	0,0	0,0
14		NO	2.OG	MI	60	45	42,5	33,5	0,0	0,0
14		NO	3.OG	MI	60	45	42,6	31,4	0,0	0,0
15	Rudolf-Vogel-Anlage 7	NO	EG	MI	60	45	39,7	30,2	0,0	0,0
15		NO	1.OG	MI	60	45	40,9	30,6	0,0	0,0
15		NO	2.OG	MI	60	45	41,5	30,8	0,0	0,0
15		NO	3.OG	MI	60	45	41,9	31,1	0,0	0,0
111	Alte Landstraße 2	NW	EG	MI	60	45	31,7	30,2	0,0	0,0
111		NW	1.OG	MI	60	45	32,4	30,9	0,0	0,0
111		NW	2.OG	MI	60	45	33,1	31,6	0,0	0,0
112	Alte Landstraße 3	NW	EG	MI	60	45	31,3	29,8	0,0	0,0
112		NW	1.OG	MI	60	45	32,9	31,8	0,0	0,0
112		NW	2.OG	MI	60	45	33,4	32,3	0,0	0,0
113	Basler-Straße 2	NW	EG	MI	60	45	46,1	28,2	0,0	0,0
113		NW	1.OG	MI	60	45	46,5	27,7	0,0	0,0
113		NW	2.OG	MI	60	45	46,6	29,4	0,0	0,0
113		NW	3.OG	MI	60	45	46,5	31,6	0,0	0,0
114	Basler-Straße 2a	NW	EG	MK	60	45	41,9	24,2	0,0	0,0
114		NW	1.OG	MK	60	45	42,9	25,2	0,0	0,0
114		NW	2.OG	MK	60	45	43,2	26,3	0,0	0,0
114		NW	3.OG	MK	60	45	43,3	27,4	0,0	0,0
115	III-Staffelgeschoss	W	EG	MK	60	45	36,0	26,0	0,0	0,0
116		S	EG	MK	60	45	47,8	26,1	0,0	0,0
117	II-Staffelgebäude	W	EG	MK	60	45	37,6	29,9	0,0	0,0
118	IV-Staffelgeschoss	W	EG	MK	60	45	35,9	29,6	0,0	0,0
119	Kapuzinergasse 6	W	EG	MK	60	45	32,6	22,4	0,0	0,0
119		W	1.OG	MK	60	45	33,6	23,0	0,0	0,0

Ergebnisse POF 1012	Beurteilungspegel und Bewertung nach TA Lärm Berechnungsergebnisse der Zusatzbelastung	Seite 1
------------------------	---	---------

Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses in Rheinfelden Schalltechnische Untersuchung

Anlage 1
Tabelle 1

Nr	Name	HR	SW	Nutz	Immissionsrichtwert IRW Tag Nacht in dB(A)		Beurteilungspegel Lr Tag Nacht in dB(A)		Lr > IRW Tag Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Kapuzinergasse 6	W	2.OG	MK	60	45	34,3	23,9	0,0	0,0
119		W	3.OG	MK	60	45	34,8	25,3	0,0	0,0
120	Kapuzinerstraße 11	S	EG	MI	60	45	24,7	21,6	0,0	0,0
120		S	1.OG	MI	60	45	25,4	22,5	0,0	0,0
120		S	2.OG	MI	60	45	26,6	24,1	0,0	0,0
121	Kapuzinerstraße 13	S	EG	MI	60	45	30,6	28,3	0,0	0,0
121		S	1.OG	MI	60	45	29,5	25,3	0,0	0,0
121		S	2.OG	MI	60	45	29,2	22,7	0,0	0,0
122	Rudolf-Vogel-Anlage 1	N	EG	MI	60	45	45,6	33,1	0,0	0,0
122		N	1.OG	MI	60	45	46,7	34,3	0,0	0,0
122		N	2.OG	MI	60	45	46,9	35,2	0,0	0,0
124	V-Staffelgeschoss	O	EG	MK	60	45	38,7	35,9	0,0	0,0
125	Basler-Straße 6	NW	EG	MI	60	45	46,8	30,6	0,0	0,0
125		NW	1.OG	MI	60	45	46,9	32,4	0,0	0,0
125		NW	2.OG	MI	60	45	46,9	33,8	0,0	0,0
125		NW	3.OG	MI	60	45	46,7	34,7	0,0	0,0
125		NW	4.OG	MI	60	45	46,5	35,8	0,0	0,0
131	Basler-Straße 2	SO	EG	MI	60	45	30,4	27,9	0,0	0,0
131		SO	1.OG	MI	60	45	30,5	28,1	0,0	0,0
131		SO	2.OG	MI	60	45	27,4	19,2	0,0	0,0
131		SO	3.OG	MI	60	45	27,7	20,2	0,0	0,0
132	Basler-Straße 6	SO	EG	MI	60	45	28,7	25,3	0,0	0,0
132		SO	1.OG	MI	60	45	28,7	25,7	0,0	0,0
132		SO	2.OG	MI	60	45	28,8	26,4	0,0	0,0
132		SO	3.OG	MI	60	45	26,2	19,2	0,0	0,0
132		SO	4.OG	MI	60	45	31,0	26,9	0,0	0,0

Ergebnisse
POF 1012

Beurteilungspegel und Bewertung nach TA Lärm
Berechnungsergebnisse der Zusatzbelastung

Seite 2