

			f [Hz]														KBFmax	Distanz zum Gleis			
			4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80		1 [m]	2 [m]	Mw. [m]	Deckenaufbau
Eingang aus Messung	35 km/h	8 m	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,005	0,009	0,026	0,034	0,070	0,160	0,168	0,054	0,25 0,07				
		16 m	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,012	0,021	0,015	0,033	0,046	0,019					
			f [Hz]																		
Eingang korrigiert	60 km/h	8 m	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,009	0,015	0,044	0,059	0,120	0,274	0,288	0,093	0,43 0,11				
		16 m	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,011	0,021	0,037	0,025	0,056	0,079	0,032					
B			0,625	0,582	0,687	0,785	0,777	0,908	0,750	0,725	0,463	0,620	0,208	0,205	0,273	0,348	0,26				
			0,861	0,870	0,887	0,880	0,891	0,957	1,131	1,813	3,656	1,660	1,015	0,896	0,920	0,800					
	Resonanz Betondecke	25	0,861	0,870	0,887	0,880	0,891	0,957	1,131	1,813	3,656	1,660	1,015	0,896	0,920	0,800					
	Resonanz Holzdecke	16	1,121	1,252	1,414	1,605	2,002	3,188	6,310	2,664	1,495	1,039	0,813	0,706	0,655	0,635					
A-kurve								-70,4	-63,4	-56,7	-50,5	-44,7	-39,4	-34,6	-30,2	-26,2	-22,5				

Lv [mm/s]																		Nutzung	14,5	18,0	16,3	B
Aidenbachstr. 30	Aidenbachstr. 30-Außen	Außen	0,0006	0,0005	0,0004	0,0003	0,0003	0,0004	0,0011	0,0017	0,0010	0,0022	0,0027	0,0087	0,0168	0,0340						
	Aidenbachstr. 30-EG	EG	0,0007	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0008	0,0010	0,0029	0,0019	0,0019	0,0034	0,0067	0,0059	0,0112		M	Lage	2		
	Aidenbachstr. 30-OG	OG	0,0007	0,0007	0,0006	0,0006	0,0008	0,0024	0,0016	0,0025	0,0046	0,0031	0,0026	0,0021	0,0011	0,0015						
	Aidenbachstr. 30-EG/Außen	EG/Außen	1,21	1,14	1,04	1,23	1,19	2,03	0,91	1,73	1,84	0,87	1,24	0,77	0,35	0,33						
	Aidenbachstr. 30-OG/Außen	OG/Außen	1,17	1,41	1,37	2,13	2,33	5,99	1,40	1,46	4,37	1,40	0,95	0,24	0,07	0,04						
	Aidenbachstr. 30-v EG	v EG	0,0028	0,0021	0,0017	0,0023	0,0034	0,0102	0,0073	0,0231	0,0472	0,0399	0,0387	0,0541	0,0347	0,0133			Zuschlag entspricht	in dB Faktor	2 1,3	
	Aidenbachstr. 30-v OG	v OG	0,0028	0,0026	0,0022	0,0039	0,0067	0,0300	0,0113	0,0195	0,1122	0,0641	0,0294	0,0172	0,0067	0,0018						
	Aidenbachstr. 30-Lv EG	Lv EG	35,1	32,5	30,5	33,1	36,7	46,2	43,3	53,3	59,5	58,0	57,8	60,7	56,8	48,5		LvA			T/N	
	Aidenbachstr. 30-Lv OG	Lv OG	34,8	34,3	32,9	37,9	42,5	55,6	47,1	51,8	67,0	62,2	55,4	50,7	42,5	31,0						
	Aidenbachstr. 30-LvA EG	LvA EG					-33,7	-17,2	-13,4	2,8	14,8	18,6	23,2	30,5	30,6	26,0		LvA				
	Aidenbachstr. 30-LvA OG	LvA OG					-27,9	-7,8	-9,6	1,3	22,3	22,8	20,8	20,5	16,3	8,5						
	Aidenbachstr. 30-KB EG	KB EG	0,0017	0,0014	0,0013	0,0019	0,0030	0,0093	0,0069	0,0222	0,0460	0,0393	0,0383	0,0538	0,0346	0,0133		KBFmax	0,10	KBFTTr	0,04	0,03
	Aidenbachstr. 30-KB OG	KB OG	0,0016	0,0017	0,0017	0,0032	0,0058	0,0274	0,0106	0,0188	0,1095	0,0631	0,0291	0,0171	0,0067	0,0018						

Boschetsrieder Str. 129	Boschetsrieder Str. 129-Außen	Außen	0,0004	0,0006	0,0018	0,0019	0,0021	0,0018	0,0027	0,0012	0,0008	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0003	Nutzung GE	22,5	25,7 Lage	24,1 2	B
	Boschetsrieder Str. 129-EG	EG	0,0004	0,0005	0,0017	0,0020	0,0022	0,0020	0,0025	0,0010	0,0011	0,0009	0,0003	0,0004	0,0001	0,0001					
	Boschetsrieder Str. 129-OG	OG	Ersatz durch RIL 800.2050																		
	Boschetsrieder Str. 129-EG/Außen	EG/Außen	1,02	0,95	0,95	1,02	1,05	1,10	0,92	0,86	1,39	1,52	0,86	0,79	0,37	0,34					
	Boschetsrieder Str. 129-OG/Außen	OG/Außen	0,85	0,87	0,86	0,87	0,95	1,15	2,00	4,53	1,81	1,02	0,88	0,91	0,77	0,70					
	Boschetsrieder Str. 129-v EG	v EG	0,0015	0,0010	0,0010	0,0013	0,0021	0,0042	0,0050	0,0076	0,0181	0,0419	0,0085	0,0173	0,0137	0,0060	Zuschlag entspricht	in dB Faktor	2 1,3		
	Boschetsrieder Str. 129-v OG	v OG	0,0012	0,0009	0,0009	0,0011	0,0019	0,0044	0,0109	0,0401	0,0235	0,0281	0,0087	0,0201	0,0281	0,0122					
	Boschetsrieder Str. 129-Lv EG	Lv EG	29,3	26,1	25,8	28,3	32,4	38,4	40,0	43,7	51,2	58,5	44,6	50,8	48,7	41,5					
	Boschetsrieder Str. 129-Lv OG	Lv OG	27,7	25,4	25,0	27,0	31,5	38,8	46,8	58,1	53,4	55,0	44,8	52,1	55,0	47,7					
	Boschetsrieder Str. 129-LvA EG	LvA EG					-38,0	-25,0	-16,7	-6,8	6,5	19,1	10,0	20,6	22,5	19,0				LvA LvA KBFmax KBFmax	26,7 31,1 0,05 0,07
	Boschetsrieder Str. 129-LvA OG	LvA OG					-38,9	-24,6	-9,9	7,6	8,7	15,6	10,2	21,9	28,8	25,2					
	Boschetsrieder Str. 129-KB EG	KB EG	0,0008	0,0007	0,0007	0,0011	0,0018	0,0038	0,0047	0,0074	0,0176	0,0413	0,0084	0,0172	0,0136	0,0059					
	Boschetsrieder Str. 129-KB OG	KB OG	0,0007	0,0006	0,0007	0,0009	0,0016	0,0040	0,0103	0,0386	0,0230	0,0277	0,0086	0,0199	0,0280	0,0121					

																		Distanz zum Gleis			
																		1 [m]	2 [m]	Mw. [m]	Deckenaufbau
Eingang aus Messung	35 km/h	8 m	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	KBFmax				
		16 m	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,005	0,009	0,026	0,034	0,070	0,160	0,168	0,054	0,25				
			0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,012	0,021	0,015	0,033	0,046	0,019	0,07				
Eingang korrigiert	60 km/h	8 m	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80					
		16 m	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,009	0,015	0,044	0,059	0,120	0,274	0,288	0,093	0,43				
B			0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,011	0,021	0,037	0,025	0,056	0,079	0,032	0,11				
			0,625	0,582	0,687	0,785	0,777	0,908	0,750	0,725	0,463	0,620	0,208	0,205	0,273	0,348	0,26				
	Resonanz Betondecke	25	0,861	0,870	0,887	0,880	0,891	0,957	1,131	1,813	3,656	1,660	1,015	0,896	0,920	0,800					
		Resonanz Holzdecke	16	1,121	1,252	1,414	1,605	2,002	3,188	6,310	2,664	1,495	1,039	0,813	0,706	0,655	0,635				
A-kurve								-70,4	-63,4	-56,7	-50,5	-44,7	-39,4	-34,6	-30,2	-26,2	-22,5				

Lv [mm/s]																	Nutzung W	21,3	24,3 Lage	22,8 2	B	
Fürstenrieder Str. 307	Fürstenrieder Str. 307-Außen	Außen	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	0,0006	0,0010	0,0007	0,0006	0,0006	0,0018	0,0112	0,0324	0,0451	0,0528						
	Fürstenrieder Str. 307-EG	EG	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0006	0,0009	0,0005	0,0002	0,0004	0,0011	0,0011	0,0019	0,0017	0,0066						
	Fürstenrieder Str. 307-OG	OG	0,0010	0,0007	0,0007	0,0007	0,0009	0,0019	0,0021	0,0009	0,0017	0,0017	0,0021	0,0037	0,0033	0,0043						
	Fürstenrieder Str. 307-EG/Außen	EG/Außen	1,00	0,90	0,92	1,00	0,98	0,97	0,65	0,40	0,71	0,60	0,10	0,06	0,04	0,13						
	Fürstenrieder Str. 307-OG/Außen	OG/Außen	1,64	1,17	1,26	1,31	1,44	1,97	2,94	1,72	2,82	0,97	0,19	0,12	0,07	0,08						
	Fürstenrieder Str. 307-v EG	v EG	0,0020	0,0014	0,0013	0,0015	0,0024	0,0041	0,0044	0,0046	0,0153	0,0232	0,0027	0,0035	0,0032	0,0043						
	Fürstenrieder Str. 307-v OG	v OG	0,0033	0,0018	0,0017	0,0020	0,0035	0,0083	0,0200	0,0194	0,0610	0,0375	0,0050	0,0069	0,0061	0,0028						
	Fürstenrieder Str. 307-Lv EG	Lv EG	32,0	29,0	28,0	29,8	33,5	38,3	38,9	39,2	49,7	53,3	34,6	36,8	36,1	38,6						
	Fürstenrieder Str. 307-Lv OG	Lv OG	36,3	31,2	30,7	32,2	36,9	44,4	52,1	51,8	61,7	57,5	40,0	42,8	41,7	34,9						
	Fürstenrieder Str. 307-LvA EG	LvA EG					-36,9	-25,1	-17,8	-11,3	5,0	13,9	0,0	6,6	9,9	16,1						
Fürstenrieder Str. 307-LvA OG	LvA OG					-33,5	-19,0	-4,6	1,3	17,0	18,1	5,4	12,6	15,5	12,4							
Fürstenrieder Str. 307-KB EG	KB EG	0,0012	0,0009	0,0009	0,0013	0,0021	0,0038	0,0042	0,0044	0,0149	0,0228	0,0027	0,0034	0,0032	0,0043							
Fürstenrieder Str. 307-KB OG	KB OG	0,0019	0,0012	0,0013	0,0017	0,0030	0,0076	0,0189	0,0187	0,0595	0,0370	0,0049	0,0068	0,0060	0,0028							
																						LvA
																	LvA	22,8	Lsek	12,3	10,1	
																	KBfmax	0,03	KBfTr	0,01	0,01	
																	KBfmax	0,08	KBfTr	0,03	0,03	
																	Zuschlag entspricht		in dB Faktor	2 1,3		
																	T/N					

Höglwörther Str. 391	Höglwörther Str. 391-Außen	Außen	0,0007	0,0005	0,0004	0,0004	0,0003	0,0004	0,0008	0,0010	0,0020	0,0035	0,0199	0,0505	0,0234	0,0302	Nutzung W	23,3	26,3 Lage	24,8 2	B	
	Höglwörther Str. 391-EG	EG	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0011	0,0017	0,0010	0,0016						
	Höglwörther Str. 391-OG	OG	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005	0,0006	0,0010	0,0012	0,0007	0,0007	0,0013	0,0023	0,0017	0,0011						
	Höglwörther Str. 391-EG/Außen	EG/Außen	0,73	0,81	0,93	1,05	1,19	0,93	0,38	0,22	0,13	0,08	0,06	0,03	0,04	0,05						
	Höglwörther Str. 391-OG/Außen	OG/Außen	0,59	0,79	1,05	1,36	1,54	1,55	1,28	1,12	0,32	0,21	0,07	0,05	0,07	0,04						
	Höglwörther Str. 391-v EG	v EG	0,0014	0,0012	0,0012	0,0016	0,0028	0,0038	0,0025	0,0024	0,0027	0,0028	0,0014	0,0020	0,0032	0,0018			Zuschlag entspricht	in dB Faktor	2 1,3	
	Höglwörther Str. 391-v OG	v OG	0,0011	0,0012	0,0014	0,0020	0,0036	0,0063	0,0084	0,0121	0,0067	0,0078	0,0017	0,0026	0,0059	0,0012						
	Höglwörther Str. 391-Lv EG	Lv EG	28,9	27,7	27,7	29,9	34,9	37,6	33,9	33,7	34,5	35,1	29,0	31,9	36,2	31,0						
	Höglwörther Str. 391-Lv OG	Lv OG	27,0	27,4	28,8	32,2	37,1	42,0	44,5	47,7	42,6	43,8	30,6	34,4	41,4	27,5						
	Höglwörther Str. 391-LvA EG	LvA EG					-35,5	-25,8	-22,8	-16,8	-10,2	-4,3	-5,6	1,7	10,0	8,5						
	Höglwörther Str. 391-LvA OG	LvA OG					-33,3	-21,4	-12,2	-2,8	-2,1	4,4	-4,0	4,2	15,2	5,0	LvA LvA KBfmax KBfmax	12,9	Lsek Lsek	6,4	T/N 8,4	4,2 6,2
	Höglwörther Str. 391-KB EG	KB EG	0,0008	0,0008	0,0009	0,0013	0,0024	0,0034	0,0023	0,0023	0,0026	0,0028	0,0014	0,0020	0,0032	0,0018						
	Höglwörther Str. 391-KB OG	KB OG	0,0006	0,0008	0,0010	0,0017	0,0031	0,0057	0,0079	0,0116	0,0066	0,0076	0,0017	0,0026	0,0058	0,0012						

			f [Hz]														KBFmax	Distanz zum Gleis			
			4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80		1 [m]	2 [m]	Mw. [m]	Deckenaufbau
Eingang aus Messung	35 km/h	8 m	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,005	0,009	0,026	0,034	0,070	0,160	0,168	0,054	0,25 0,07				
		16 m	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,012	0,021	0,015	0,033	0,046	0,019					
			f [Hz]																		
			4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80					
Eingang korrigiert	60 km/h	8 m	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,009	0,015	0,044	0,059	0,120	0,274	0,288	0,093	0,43 0,11				
		16 m	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,011	0,021	0,037	0,025	0,056	0,079	0,032					
B			0,625	0,582	0,687	0,785	0,777	0,908	0,750	0,725	0,463	0,620	0,208	0,205	0,273	0,348	0,26				
			0,861	0,870	0,887	0,880	0,891	0,957	1,131	1,813	3,656	1,660	1,015	0,896	0,920	0,800					
	Resonanz Betondecke	25																			
	Resonanz Holzdecke	16	1,121	1,252	1,414	1,605	2,002	3,188	6,310	2,664	1,495	1,039	0,813	0,706	0,655	0,635					
A-kurve								-70,4	-63,4	-56,7	-50,5	-44,7	-39,4	-34,6	-30,2	-26,2	-22,5				

Lv [mm/s]																	Nutzung	20,5	23,5	22,0	B
BP 2139 (Betondecke)	BP 2139 (Betondecke)-Außen	Außen	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0005	0,0017	0,0264	0,0260					
	BP 2139 (Betondecke)-EG	EG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0014	0,0099	0,0089	M	Lage	2	B	
	BP 2139 (Betondecke)-OG	OG	Ersatz durch RIL 800.2050																		
	BP 2139 (Betondecke)-EG/Außen	EG/Außen	1,02	0,95	0,95	1,02	1,05	1,10	0,92	0,86	1,39	1,52	0,86	0,79	0,37	0,34					
	BP 2139 (Betondecke)-OG/Außen	OG/Außen	0,86	0,87	0,89	0,88	0,89	0,96	1,13	1,81	3,66	1,66	1,02	0,90	0,92	0,80					
	BP 2139 (Betondecke)-v EG	v EG	0,0015	0,0011	0,0010	0,0013	0,0022	0,0042	0,0052	0,0080	0,0200	0,0446	0,0104	0,0214	0,0162	0,0068		Zuschlag	in dB	2	
	BP 2139 (Betondecke)-v OG	v OG	0,0013	0,0010	0,0010	0,0012	0,0018	0,0037	0,0064	0,0167	0,0527	0,0488	0,0123	0,0244	0,0398	0,0159					
	BP 2139 (Betondecke)-Lv EG	Lv EG	29,8	26,8	26,3	28,6	32,7	38,5	40,3	44,0	52,0	59,0	46,4	52,6	50,2	42,7					
	BP 2139 (Betondecke)-Lv OG	Lv OG	28,3	26,0	25,7	27,3	31,2	37,3	42,1	50,5	60,5	59,8	47,8	53,8	58,0	50,0					
	BP 2139 (Betondecke)-LvA EG	LvA EG					-37,7	-24,9	-16,4	-6,5	7,3	19,6	11,8	22,4	24,0	20,2	LvA	28,1	Lsek	15,5	13,3
	BP 2139 (Betondecke)-LvA OG	LvA OG					-39,2	-26,1	-14,6	0,0	15,8	20,4	13,2	23,6	31,8	27,5					
	BP 2139 (Betondecke)-KB EG	KB EG	0,0009	0,0007	0,0008	0,0011	0,0019	0,0038	0,0049	0,0077	0,0195	0,0439	0,0103	0,0212	0,0161	0,0068	KBFmax	0,06	KBFTTr	0,03	0,02
	BP 2139 (Betondecke)-KB OG	KB OG	0,0008	0,0007	0,0007	0,0009	0,0016	0,0033	0,0060	0,0161	0,0514	0,0480	0,0122	0,0242	0,0397	0,0158					

BP 2139 (Holzdecke)	BP 2139 (Holzdecke)-Außen	Außen	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0005	0,0017	0,0264	0,0260	Nutzung M	20,5	23,5 Lage	22,0 2	H
	BP 2139 (Holzdecke)-EG	EG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0014	0,0099	0,0089					
	BP 2139 (Holzdecke)-OG	OG	Ersatz durch RIL 800.2050																		
	BP 2139 (Holzdecke)-EG/Außen	EG/Außen	1,02	0,95	0,95	1,02	1,05	1,10	0,92	0,86	1,39	1,52	0,86	0,79	0,37	0,34					
	BP 2139 (Holzdecke)-OG/Außen	OG/Außen	1,12	1,25	1,41	1,61	2,00	3,19	6,31	2,66	1,49	1,04	0,81	0,71	0,66	0,63					
	BP 2139 (Holzdecke)-v EG	v EG	0,0015	0,0011	0,0010	0,0013	0,0022	0,0042	0,0052	0,0080	0,0200	0,0446	0,0104	0,0214	0,0162	0,0068		Zuschlag entspricht	in dB Faktor	2 1,3	
	BP 2139 (Holzdecke)-v OG	v OG	0,0017	0,0014	0,0015	0,0021	0,0041	0,0122	0,0357	0,0246	0,0215	0,0305	0,0098	0,0192	0,0284	0,0126					
	BP 2139 (Holzdecke)-Lv EG	Lv EG	29,8	26,8	26,3	28,6	32,7	38,5	40,3	44,0	52,0	59,0	46,4	52,6	50,2	42,7					
	BP 2139 (Holzdecke)-Lv OG	Lv OG	30,6	29,2	29,8	32,5	38,3	47,8	57,1	53,8	52,7	55,7	45,9	51,7	55,1	48,0	LvA LvA KBFmax KBFmax	28,1 31,2 0,06 0,07	Lsek Lsek KBFTTr KBFTTr	15,9 17,4 0,03 0,03	13,7 15,2 0,02 0,02
	BP 2139 (Holzdecke)-LvA EG	LvA EG					-37,7	-24,9	-16,4	-6,5	7,3	19,6	11,8	22,4	24,0	20,2					
	BP 2139 (Holzdecke)-LvA OG	LvA OG					-32,1	-15,6	0,4	3,3	8,0	16,3	11,3	21,5	28,9	25,5					
	BP 2139 (Holzdecke)-KB EG	KB EG	0,0009	0,0007	0,0008	0,0011	0,0019	0,0038	0,0049	0,0077	0,0195	0,0439	0,0103	0,0212	0,0161	0,0068					
	BP 2139 (Holzdecke)-KB OG	KB OG	0,0010	0,0010	0,0011	0,0017	0,0036	0,0112	0,0337	0,0237	0,0210	0,0301	0,0097	0,0191	0,0283	0,0126					