

### 1. Korrekturtabelle Geschwindigkeit [dB]:

vor Ort \ Kataster	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h	90 km/h	100 km/h
50 km/h	0	-1,8	-3,4	-4,6	-5,6	-6,6
60 km/h	1,8	0	-1,6	-2,8	-3,8	-4,8
70 km/h	3,4	1,6	0	-1,2	-2,3	-3,3
80 km/h	4,6	2,8	1,2	0	-1,1	-2,1
90 km/h	5,6	3,8	2,3	1,1	0	-1,0
100 km/h	6,6	4,8	3,3	2,1	1,0	0

Korrekturfaktoren in Dezibel

## 2. Abstandstabelle

Emissionswert  $L_{A,eq}^{1m}$ [dB]	Isophonen bei freier Schallausbreitung							
	Tag				Nacht			
	Abstand in Meter				Abstand in Meter			
	65 dB	60 dB	55 dB	50 dB	55 dB	50 dB	45 dB	40 dB
55	-1	-1	-1	2	-1	2	7	22
56	-1	-1	1	3	1	3	9	26
57	-1	-1	1	4	1	4	11	29
58	-1	-1	1	4	1	4	14	33
59	-1	-1	2	6	2	6	17	36
60	-1	-1	2	7	2	7	22	40
61	-1	1	3	9	3	9	26	44
62	-1	1	4	11	4	11	29	53
63	-1	1	4	14	4	14	33	66
64	-1	2	6	17	6	17	36	81
65	-1	2	7	22	7	22	40	100
66	1	3	9	26	9	26	44	122
67	1	4	11	29	11	29	53	147
68	1	4	14	33	14	33	66	177
69	2	6	17	36	17	36	81	211
70	2	7	22	40	22	40	100	249
71	3	9	26	44	26	44	122	290
72	4	11	29	53	29	53	147	334
73	4	14	33	66	33	66	177	380
74	6	17	36	81	36	81	211	429
75	7	22	40	100	40	100	249	478
76	9	26	44	122	44	122	290	529
77	11	29	53	147	53	147	334	579
78	14	33	66	177	66	177	380	630
79	17	36	81	211	81	211	429	681
80	22	40	100	249	100	249	478	731
81	26	44	122	290	122	290	529	781
82	29	53	147	334	147	334	579	830
83	33	66	177	380	177	380	630	879
84	36	81	211	429	211	429	681	927
85	40	100	249	478	249	478	731	974
86	44	122	290	529	290	529	781	999
87	53	147	334	579	334	579	830	999
88	66	177	380	630	380	630	879	999
89	81	211	429	681	429	681	927	999
90	100	249	478	731	478	731	974	999
91	122	290	529	781	529	781	999	999
92	147	334	579	830	579	830	999	999
93	177	380	630	879	630	879	999	999
94	211	429	681	927	681	927	999	999
95	249	478	731	974	731	974	999	999
96	290	529	781	999	781	999	999	999
97	334	579	830	999	830	999	999	999
98	380	630	879	999	879	999	999	999
99	429	681	927	999	927	999	999	999
100	478	731	974	999	974	999	999	999
101	529	781	999	999	999	999	999	999
102	579	830	999	999	999	999	999	999