

Ergebnisse der schalltechnischen Berechnung - Lärmvorsorge

Unterlage 17.2

Berechnungspunkt Bezeichnung	Nutzung	Immissionsgrenzwert		Straßenachse		Lr ohne Lärmschutz		Überschreitung		Lr mit Lärmschutz		Überschreitung		LS passiv
		tags	nachts	Abstand	Höhendiff.	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
		dB(A)	dB(A)	m	m	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1 - Fl. Nr. 739/1 (Essfeld) - W - EG	WA	59	49	540.57	-7.85	44.5	36.9	-	-	44.5	36.9	-	-	-
1 - Fl. Nr. 739/1 (Essfeld) - W - DG	WA	59	49	540.57	-5.05	44.7	37.1	-	-	44.7	37.1	-	-	-
2 - Fl. Nr. 739/10 (Essfeld) - W - EG	WA	59	49	543.08	-10.82	45.1	37.5	-	-	45.1	37.5	-	-	-
2 - Fl. Nr. 739/10 (Essfeld) - W - DG	WA	59	49	543.08	-8.02	45.2	37.6	-	-	45.2	37.6	-	-	-
3 - Fl. Nr. 268/7 (Ingolst.) - SO - EG	WA	59	49	477.00	14.75	44.6	37.1	-	-	44.6	37.1	-	-	-
3 - Fl. Nr. 268/7 (Ingolst.) - SO - DG	WA	59	49	477.00	17.55	44.8	37.2	-	-	44.8	37.2	-	-	-
4 - Fl. Nr. 219/392 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	375.46	5.22	44.3	36.6	-	-	44.3	36.6	-	-	-
4 - Fl. Nr. 219/392 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	375.46	8.02	44.5	36.9	-	-	44.5	36.9	-	-	-
4 - Fl. Nr. 219/392 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	375.46	10.82	44.9	37.3	-	-	44.9	37.3	-	-	-
5 - Fl. Nr. 219/387 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	355.84	5.42	45.1	37.5	-	-	45.1	37.5	-	-	-
5 - Fl. Nr. 219/387 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	355.84	8.22	45.4	37.8	-	-	45.4	37.8	-	-	-
5 - Fl. Nr. 219/387 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	355.84	11.02	45.7	38.0	-	-	45.7	38.0	-	-	-
6 - Fl. Nr. 219/386 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	348.80	5.44	44.9	37.3	-	-	44.9	37.3	-	-	-
6 - Fl. Nr. 219/386 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	348.80	8.24	45.2	37.6	-	-	45.2	37.6	-	-	-
6 - Fl. Nr. 219/386 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	348.80	11.04	45.6	38.0	-	-	45.6	38.0	-	-	-
7 - Fl. Nr. 219/382 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	333.20	5.57	45.0	37.5	-	-	45.0	37.5	-	-	-
7 - Fl. Nr. 219/382 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	333.20	8.37	45.3	37.7	-	-	45.3	37.7	-	-	-
7 - Fl. Nr. 219/382 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	333.20	11.17	45.6	38.0	-	-	45.6	38.0	-	-	-
8 - Fl. Nr. 219/184 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	324.73	5.59	45.0	37.4	-	-	45.0	37.4	-	-	-
8 - Fl. Nr. 219/184 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	324.73	8.39	45.3	37.7	-	-	45.3	37.7	-	-	-
8 - Fl. Nr. 219/184 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	324.73	11.19	45.8	38.2	-	-	45.8	38.2	-	-	-
9 - Fl. Nr. 219/188 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	308.71	5.71	45.0	37.4	-	-	45.0	37.4	-	-	-
9 - Fl. Nr. 219/188 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	308.71	8.51	45.3	37.7	-	-	45.3	37.7	-	-	-
9 - Fl. Nr. 219/188 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	308.71	11.31	45.7	38.1	-	-	45.7	38.1	-	-	-
10 - Fl. Nr. 219/261 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	282.34	5.54	45.8	38.2	-	-	45.8	38.2	-	-	-
10 - Fl. Nr. 219/261 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	282.34	8.34	46.1	38.6	-	-	46.1	38.6	-	-	-
10 - Fl. Nr. 219/261 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	282.34	11.14	46.7	39.1	-	-	46.7	39.1	-	-	-
11 - Fl. Nr. 219/263 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	269.54	5.12	45.3	37.8	-	-	45.3	37.8	-	-	-
11 - Fl. Nr. 219/263 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	269.54	7.92	45.7	38.1	-	-	45.7	38.1	-	-	-
11 - Fl. Nr. 219/263 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	269.54	10.72	46.3	38.7	-	-	46.3	38.7	-	-	-
12 - Fl. Nr. 219/267 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	251.14	5.15	46.1	38.5	-	-	46.1	38.5	-	-	-
12 - Fl. Nr. 219/267 (Giebel.) - N - OG	WA	59	49	251.14	7.95	46.4	38.8	-	-	46.4	38.8	-	-	-

Ergebnisse der schalltechnischen Berechnung - Lärmvorsorge

Unterlage 17.2

Berechnungspunkt Bezeichnung	Nutzung	Immissionsgrenzwert		Straßenachse		Lr ohne Lärmschutz		Überschreitung		Lr mit Lärmschutz		Überschreitung		LS passiv dB(A)
		tags	nachts	Abstand m	Höhendiff. m	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
		dB(A)	dB(A)			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)			
12 - Fl. Nr. 219/267 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	251.14	10.75	46.7	39.2	-	-	46.7	39.2	-	-	-
13 - Fl. Nr. 219/373 (Giebel.) - N - EG	WA	59	49	229.12	4.73	46.3	38.7	-	-	46.3	38.7	-	-	-
13 - Fl. Nr. 219/373 (Giebel.) - N - DG	WA	59	49	229.12	7.53	46.6	39.1	-	-	46.6	39.1	-	-	-
14 - Fl. Nr. 212/26 (Giebel.) - NW - EG	WA	59	49	193.24	4.85	47.5	40.0	-	-	47.5	40.0	-	-	-
14 - Fl. Nr. 212/26 (Giebel.) - NW - DG	WA	59	49	193.24	7.65	47.9	40.4	-	-	47.9	40.4	-	-	-
15 - Fl. Nr. 212/30 (Giebel.) - NW - EG	WA	59	49	189.16	5.23	48.3	40.8	-	-	48.3	40.8	-	-	-
15 - Fl. Nr. 212/30 (Giebel.) - NW - OG	WA	59	49	189.16	8.03	48.6	41.2	-	-	48.6	41.2	-	-	-
15 - Fl. Nr. 212/30 (Giebel.) - NW - DG	WA	59	49	189.16	10.83	49.0	41.6	-	-	49.0	41.6	-	-	-
16 - Fl. Nr. 212/34 (Giebel.) - NW - EG	WA	59	49	191.49	5.85	48.4	41.0	-	-	48.4	41.0	-	-	-
16 - Fl. Nr. 212/34 (Giebel.) - NW - DG	WA	59	49	191.49	8.65	48.8	41.4	-	-	48.8	41.4	-	-	-
17 - Fl. Nr. 212/41 (Giebel.) - NW - EG	WA	59	49	193.98	5.54	47.2	39.8	-	-	47.2	39.8	-	-	-
17 - Fl. Nr. 212/41 (Giebel.) - NW - DG	WA	59	49	193.98	8.34	47.9	40.5	-	-	47.9	40.5	-	-	-
18 - Fl. Nr. 212/49 (Giebel.) - SW - EG	WA	59	49	250.97	8.18	46.1	38.7	-	-	46.1	38.7	-	-	-
18 - Fl. Nr. 212/49 (Giebel.) - SW - DG	WA	59	49	250.97	10.98	46.5	39.1	-	-	46.5	39.1	-	-	-
19 - Fl. Nr. 212/54 (Giebel.) - SW - EG	WA	59	49	308.13	10.14	45.1	37.7	-	-	45.1	37.7	-	-	-
19 - Fl. Nr. 212/54 (Giebel.) - SW - OG	WA	59	49	308.13	12.94	45.4	38.0	-	-	45.4	38.0	-	-	-
19 - Fl. Nr. 212/54 (Giebel.) - SW - DG	WA	59	49	308.13	15.74	45.6	38.3	-	-	45.6	38.3	-	-	-
20 - Fl. Nr. 462 (Herchsheim) - W - EG	WA	59	49	568.69	-2.54	42.6	35.2	-	-	42.6	35.2	-	-	-
20 - Fl. Nr. 462 (Herchsheim) - W - DG	WA	59	49	568.70	0.26	42.8	35.4	-	-	42.8	35.4	-	-	-
21 - Fl. Nr. 456 (Herchsheim) - W - EG	WA	59	49	514.52	1.16	43.4	36.0	-	-	43.4	36.0	-	-	-
21 - Fl. Nr. 456 (Herchsheim) - W - DG	WA	59	49	514.52	3.96	43.5	36.1	-	-	43.5	36.1	-	-	-
22 - Fl. Nr. 201 (Euerhausen) - SW - EG	WA	59	49	101.36	4.70	51.0	43.0	-	-	51.0	43.0	-	-	-
22 - Fl. Nr. 201 (Euerhausen) - SW - OG	WA	59	49	101.36	7.50	51.3	43.3	-	-	51.3	43.3	-	-	-
22 - Fl. Nr. 201 (Euerhausen) - SW - DG	WA	59	49	101.36	10.30	51.6	43.6	-	-	51.6	43.6	-	-	-
22 - Fl. Nr. 201 (Euerhausen) - N - EG	WA	59	49	94.43	4.74	53.5	45.0	-	-	53.1	44.7	-	-	-
22 - Fl. Nr. 201 (Euerhausen) - N - OG	WA	59	49	94.43	7.54	53.6	45.1	-	-	53.3	44.9	-	-	-
22 - Fl. Nr. 201 (Euerhausen) - N - DG	WA	59	49	94.43	10.34	53.7	45.3	-	-	53.4	45.0	-	-	-
23 - Fl. Nr. 202 (Euerhausen) - SW - EG	WA	59	49	124.93	5.23	50.0	42.2	-	-	50.0	42.2	-	-	-
23 - Fl. Nr. 202 (Euerhausen) - SW - DG	WA	59	49	124.93	8.03	50.3	42.5	-	-	50.3	42.5	-	-	-
24 - Fl. Nr. 203 (Euerhausen) - SW - EG	WA	59	49	147.84	6.20	49.3	41.6	-	-	49.3	41.6	-	-	-
24 - Fl. Nr. 203 (Euerhausen) - SW - DG	WA	59	49	147.84	9.00	49.6	41.9	-	-	49.6	41.9	-	-	-
25 - Fl. Nr. 204 (Euerhausen) - SW - EG	WA	59	49	177.83	7.28	48.8	41.1	-	-	48.8	41.1	-	-	-
25 - Fl. Nr. 204 (Euerhausen) - SW - OG	WA	59	49	177.83	10.08	49.1	41.5	-	-	49.1	41.5	-	-	-

Ergebnisse der schalltechnischen Berechnung - Lärmvorsorge

Unterlage 17.2

Berechnungspunkt Bezeichnung	Nutzung	Immissionsgrenzwert		Straßenachse		Lr ohne Lärmschutz		Überschreitung		Lr mit Lärmschutz		Überschreitung		LS passiv
		tags	nachts	Abstand	Höhendiff.	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
		dB(A)	dB(A)	m	m	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
25 - Fl. Nr. 204 (Euerhausen) - SW - DG	WA	59	49	177.83	12.88	49.5	41.8	-	-	49.5	41.8	-	-	-
26 - Fl. Nr. 116 (Euerhausen) - NW - EG	MI	64	54	169.23	-1.54	50.4	43.0	-	-	50.4	43.0	-	-	-
26 - Fl. Nr. 116 (Euerhausen) - NW - DG	MI	64	54	169.23	1.26	50.8	43.4	-	-	50.8	43.4	-	-	-
26 - Fl. Nr. 116 (Euerhausen) - SW - EG	MI	64	54	166.25	-1.72	48.7	41.3	-	-	48.7	41.3	-	-	-
26 - Fl. Nr. 116 (Euerhausen) - SW - DG	MI	64	54	166.25	1.08	49.1	41.7	-	-	49.1	41.7	-	-	-
27 - Fl. Nr. 118 (Euerhausen) - NW - EG	MI	64	54	161.38	-0.96	52.0	44.6	-	-	52.0	44.6	-	-	-
27 - Fl. Nr. 118 (Euerhausen) - NW - OC	MI	64	54	161.38	1.84	52.3	44.9	-	-	52.3	44.9	-	-	-
27 - Fl. Nr. 118 (Euerhausen) - NW - DG	MI	64	54	161.38	4.64	52.7	45.3	-	-	52.7	45.3	-	-	-
27 - Fl. Nr. 118 (Euerhausen) - SW - EG	MI	64	54	159.48	-1.12	51.5	44.1	-	-	51.5	44.1	-	-	-
27 - Fl. Nr. 118 (Euerhausen) - SW - OC	MI	64	54	159.48	1.68	51.8	44.4	-	-	51.8	44.4	-	-	-
27 - Fl. Nr. 118 (Euerhausen) - SW - DG	MI	64	54	159.48	4.48	52.1	44.7	-	-	52.1	44.7	-	-	-
28 - Fl. Nr. 559/3 (Euerh.) - SW - EG	MI	64	54	154.21	-0.43	52.8	45.4	-	-	52.8	45.4	-	-	-
28 - Fl. Nr. 559/3 (Euerh.) - SW - OG	MI	64	54	154.21	2.37	53.1	45.7	-	-	53.1	45.7	-	-	-
28 - Fl. Nr. 559/3 (Euerh.) - SW - DG	MI	64	54	154.21	5.17	53.4	46.0	-	-	53.4	46.0	-	-	-
29 - Fl. Nr. 194 (Euerh.) - N - EG	WA	59	49	21.25	2.94	60.8	51.6	1.8	2.6	55.7	46.8	-	-	-
29 - Fl. Nr. 194 (Euerh.) - N - DG	WA	59	49	21.25	5.74	60.7	51.5	1.7	2.5	57.1	48.0	-	-	-
30 - Fl. Nr. 195 (Euerh.) - N - EG	WA	59	49	22.07	3.19	60.3	51.1	1.3	2.1	52.9	44.1	-	-	-
30 - Fl. Nr. 195 (Euerh.) - N - DG	WA	59	49	22.07	5.99	60.3	51.0	1.3	2.0	55.5	46.4	-	-	-
31 - Fl. Nr. 215/1 (Euerh.) - N - EG	WA	59	49	23.44	3.56	59.5	50.2	0.5	1.2	52.7	43.8	-	-	-
31 - Fl. Nr. 215/1 (Euerh.) - N - DG	WA	59	49	23.44	6.36	59.4	50.1	0.4	1.1	55.4	46.2	-	-	-
32 - Fl. Nr. 215 (Euerh.) - N - EG	WA	59	49	24.44	6.44	58.8	49.5	-	0.5	55.6	46.3	-	-	-
32 - Fl. Nr. 215 (Euerh.) - N - DG	WA	59	49	24.44	9.24	58.7	49.4	-	0.4	57.5	48.2	-	-	-