

Straßenbauverwaltung:	Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Würzburg
Straße / Abschnittsnummer / Station:	St 2260 / 180 / 0,670 - St 2260 / 260 / 0,155
St 2260 Kürnach – Volkach Ortsumgehung Prosselsheim und Verlegung östlich Prosselsheim	
PROJIS-Nr.:	

UNTERLAGEN ZUM FESTSTELLUNGSENTWURF

- Ergebnisse der schalltechnischen Berechnungen -

aufgestellt: Staatliches Bauamt Würzburg gez. Andreas Hecke, Baudirektor Würzburg, den 28.02.2023	

Ergebnisse der schalltechnischen Berechnungen – Lärmvorsorge

Immissionsort Bezeichnung	Gebietstyp Nutzung	Immissionsgrenzwert		rel. Straßenachse			Pegel Planfall 3 ohne S 01		Überschreitung		Pegel Planfall 3 mit S 01		Überschreitung		Anspruch auf Lärmvorsorge ja / nein
		tags dB(A)	nachts dB(A)	Station m	Abstand m	Höhendiff. m	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	
1 - Fl. Nr. 228/6 - NW - DG	WA	59	49	175	28.71	6.63	55.1	46.0	-	-	55.1	46.0	-	-	nein
1 - Fl. Nr. 228/6 - NW - EG	WA	59	49	175	28.71	3.83	50.6	41.6	-	-	50.6	41.6	-	-	nein
1 - Fl. Nr. 228/6 - SW - DG	WA	59	49	174	30.26	6.58	52.8	43.8	-	-	52.0	42.9	-	-	nein
1 - Fl. Nr. 228/6 - SW - EG	WA	59	49	174	30.26	3.78	49.8	40.9	-	-	48.3	39.3	-	-	nein
2 - Fl. Nr. 228/7 - NW - DG	WA	59	49	146	27.70	6.63	56.1	47.0	-	-	56.1	47.0	-	-	nein
2 - Fl. Nr. 228/7 - NW - EG	WA	59	49	146	27.70	3.83	50.5	41.5	-	-	50.5	41.5	-	-	nein
2 - Fl. Nr. 228/7 - SW - DG	WA	59	49	145	28.79	6.61	55.2	46.2	-	-	54.6	45.6	-	-	nein
2 - Fl. Nr. 228/7 - SW - EG	WA	59	49	145	28.79	3.81	52.0	43.1	-	-	51.1	42.1	-	-	nein
3 - Fl. Nr. 228/8 - NW - DG	WA	59	49	123	29.48	6.23	55.5	46.4	-	-	55.4	46.3	-	-	nein
3 - Fl. Nr. 228/8 - NW - EG	WA	59	49	123	29.48	3.43	50.7	41.8	-	-	50.5	41.5	-	-	nein
3 - Fl. Nr. 228/8 - SW - DG	WA	59	49	122	30.37	6.21	55.6	46.7	-	-	54.2	45.2	-	-	nein
3 - Fl. Nr. 228/8 - SW - EG	WA	59	49	122	30.37	3.41	53.1	44.2	-	-	50.5	41.6	-	-	nein
4 - Fl. Nr. 260/10 - NW - DG	WA	59	49	86	53.34	6.07	55.6	46.7	-	-	53.0	44.1	-	-	nein
4 - Fl. Nr. 260/10 - NW - EG	WA	59	49	86	53.34	3.27	54.2	45.3	-	-	51.1	42.3	-	-	nein
4 - Fl. Nr. 260/10 - SW - DG	WA	59	49	84	59.88	6.07	58.7	49.8	-	0.8	55.2	46.4	-	-	nein
4 - Fl. Nr. 260/10 - SW - EG	WA	59	49	84	59.88	3.27	57.7	48.8	-	-	53.5	44.7	-	-	nein
4 - Fl. Nr. 260/10 - SW - Terrasse	WA	59	49	83	55.25	2.87	59.3	50.4	0.3	1.4	55.5	46.6	-	-	nein
5 - Fl. Nr. 260/13 - SO - DG	WA	59	49	560	61.62	10.20	56.7	47.8	-	-	52.7	43.8	-	-	nein
5 - Fl. Nr. 260/13 - SO - EG	WA	59	49	560	61.62	7.40	55.9	47.0	-	-	51.0	42.1	-	-	nein
5 - Fl. Nr. 260/13 - SW - DG	WA	59	49	556	59.90	10.03	58.8	49.9	-	0.9	55.4	46.5	-	-	nein
5 - Fl. Nr. 260/13 - SW - EG	WA	59	49	556	59.90	7.23	57.9	49.0	-	-	53.7	44.8	-	-	nein
5 - Fl. Nr. 260/13 - SW - Terrasse	WA	59	49	558	59.30	6.90	60.0	51.1	1.0	2.1	55.1	46.2	-	-	nein
6 - Fl. Nr. 260/8 - SO - 1. OG	WA	59	49	604	60.27	9.66	57.3	48.4	-	-	53.3	44.4	-	-	nein
6 - Fl. Nr. 260/8 - SO - EG	WA	59	49	604	60.27	6.86	56.6	47.7	-	-	51.6	42.7	-	-	nein
6 - Fl. Nr. 260/8 - SW - 1. OG	WA	59	49	601	58.72	9.54	59.3	50.4	0.3	1.4	55.3	46.4	-	-	nein
6 - Fl. Nr. 260/8 - SW - EG	WA	59	49	601	58.72	6.74	58.5	49.6	-	0.6	53.3	44.4	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - NW - DG	WA	59	49	654	46.89	8.24	58.9	50.0	-	1.0	54.7	45.8	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - NW - EG	WA	59	49	654	46.89	5.44	57.8	49.0	-	-	52.0	43.1	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - NW - KG	WA	59	49	654	46.89	2.64	54.2	45.3	-	-	48.9	40.0	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - SO - DG	WA	59	49	668	47.53	8.89	59.0	50.2	-	1.2	55.0	46.2	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - SO - EG	WA	59	49	668	47.53	6.09	58.2	49.3	-	0.3	53.0	44.1	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - SO - KG	WA	59	49	668	47.53	3.29	57.5	48.6	-	-	51.2	42.4	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - SW - DG	WA	59	49	667	46.43	8.84	61.9	53.0	2.9	4.0	57.8	48.9	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - SW - EG	WA	59	49	667	46.43	6.04	61.0	52.1	2.0	3.1	55.5	46.7	-	-	nein
7 - Fl. Nr. 260/5 - SW - KG	WA	59	49	667	46.43	3.24	60.0	51.1	1.0	2.1	53.3	44.5	-	-	nein

Immissionsort Bezeichnung	Gebietstyp Nutzung	Immissionsgrenzwert		rel. Straßenachse			Pegel Planfall 3 ohne S 01		Überschreitung		Pegel Planfall 3 mit S 01		Überschreitung		Anspruch auf Lärmvorsorge ja / nein
		tags dB(A)	nachts dB(A)	Station m	Abstand m	Höhendiff. m	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	tags dB(A)	nachts dB(A)	
8 - Baugebiet_IO 1 - SW - 1. OG	WA	59	49	680	44.33	6.19	62.0	53.1	3.0	4.1	56.7	47.9	-	-	nein
8 - Baugebiet_IO 1 - SW - EG	WA	59	49	680	44.33	3.19	60.8	51.9	1.8	2.9	54.2	45.3	-	-	nein
9 - Fl. Nr. 252/10 - SO - EG	MI	64	54	847	210.66	2.16	49.7	40.8	-	-	47.4	38.6	-	-	nein
10 - Fl. Nr. 474 - S - EG	MI	64	54	1364	230.32	3.79	51.3	42.5	-	-	51.5	42.7	-	-	nein
11 - Fl. Nr. 800/2 - N - DG	MI	64	54	1905	78.36	-1.06	60.1	51.2	-	-	60.1	51.2	-	-	nein
11 - Fl. Nr. 800/2 - N - EG	MI	64	54	1905	78.36	-3.86	59.4	50.5	-	-	59.4	50.5	-	-	nein
11 - Fl. Nr. 800/2 - W - DG	MI	64	54	1903	78.59	-0.97	58.8	50.0	-	-	58.8	50.0	-	-	nein
11 - Fl. Nr. 800/2 - W - EG	MI	64	54	1903	78.59	-3.77	58.1	49.2	-	-	58.1	49.2	-	-	nein
12 - Fl. Nr. 656 (Eisenheim) - SO - 1.O	MI	64	54	3050	261.66	-3.90	49.2	40.2	-	-	49.2	40.2	-	-	nein
12 - Fl. Nr. 656 (Eisenheim) - SO - DG	MI	64	54	3050	261.66	-1.10	50.0	40.9	-	-	50.0	40.9	-	-	nein
12 - Fl. Nr. 656 (Eisenheim) - SO - EG	MI	64	54	3050	261.66	-6.70	48.7	39.6	-	-	48.7	39.6	-	-	nein
12 - Fl. Nr. 656 (Eisenheim) - SW - 1.O	MI	64	54	3036	263.90	-3.60	48.1	38.0	-	-	48.1	38.0	-	-	nein
12 - Fl. Nr. 656 (Eisenheim) - SW - DG	MI	64	54	3036	263.90	-0.80	50.3	40.5	-	-	50.3	40.5	-	-	nein
12 - Fl. Nr. 656 (Eisenheim) - SW - EG	MI	64	54	3036	263.90	-6.40	47.4	37.2	-	-	47.4	37.2	-	-	nein
13 - Fl. Nr. 1064 (Eisenheim) - S - DG	MI	64	54	3178	265.88	-2.08	48.9	39.9	-	-	48.9	39.9	-	-	nein
13 - Fl. Nr. 1064 (Eisenheim) - S - EG	MI	64	54	3178	265.88	-4.88	48.6	39.7	-	-	48.6	39.7	-	-	nein
14 - Fl. Nr. 888 (Eisenheim) - S - 1.O	MI	64	54	3452	264.11	-7.23	49.1	40.2	-	-	49.1	40.2	-	-	nein
14 - Fl. Nr. 888 (Eisenheim) - S - DG	MI	64	54	3452	264.11	-4.43	49.3	40.5	-	-	49.3	40.5	-	-	nein
14 - Fl. Nr. 888 (Eisenheim) - S - EG	MI	64	54	3452	264.11	-10.03	47.7	38.9	-	-	47.7	38.9	-	-	nein