



Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (2.216 A) [µT]	Magnet. Feld (B-Feld) Ausnahmelastfall (2.880 A) [µT]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (2.216 A) [kV/m]	Elektr. Feld (E-Feld) Ausnahmelastfall (2.880 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
	von Mast	nach Mast									
1	Portal Schuby	1N	Industrie und Gewerbe	2,59	4,06	0,10	0,10	1	50	49	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 6 m (2.OG/DG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
2	Portal Schuby	1N	Industrie und Gewerbe	7,19	17,18	0,63	0,63	5	50	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 6 m (2.OG/DG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
3	Portal Schuby	1N	Industrie und Gewerbe	15,61	15,64	0,70	0,70	7	50	43	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
4	Portal Schuby	1N	Wohnbaufläche	1,57	1,55	0,04	0,04	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
5	Portal Schuby	1N	Wohnbaufläche	1,38	1,36	0,04	0,04	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
6	Portal Schuby	1N	Fläche gemischter Nutzung	1,42	2,00	0,05	0,05	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
7	Portal Schuby	1N	Fläche gemischter Nutzung	0,55	0,73	0,01	0,01	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
8	1N	2N	Industrie und Gewerbe	0,32	0,42	0,01	0,01	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
9	1N	2N	Industrie und Gewerbe	1,37	1,79	0,05	0,05	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
10	1N	2N	Industrie und Gewerbe	7,15	9,77	0,34	0,34	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
11	1N	2N	Wohnbaufläche	2,33	3,06	0,08	0,08	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
12	1N	2N	Industrie und Gewerbe	10,10	14,22	0,53	0,53	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
13	1N	2N	Industrie und Gewerbe	7,90	10,91	0,39	0,39	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
14	1N	2N	Industrie und Gewerbe	1,15	1,51	0,04	0,04	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
15	1N	2N	Industrie und Gewerbe	2,91	3,83	0,10	0,10	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
16	1N	2N	Industrie und Gewerbe	8,40	11,79	0,48	0,48	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
17	1N	2N	Industrie und Gewerbe	11,50	16,31	0,61	0,61	1	50	49	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG)
18	1N	2N	Industrie und Gewerbe	5,12	6,93	0,23	0,23	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
19	1N	2N	Industrie und Gewerbe	6,95	9,65	0,28	0,28	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
20	4aN	1N	Fläche gemischter Nutzung	0,31	0,40	0,01	0,01	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG); mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
21	4aN	1N	Fläche gemischter Nutzung	0,76	0,99	0,02	0,02	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)



Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (2.216 A) [µT]	Magnet. Feld (B-Feld) Ausnahmefall (2.880 A) [µT]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (2.216 A) [kV/m]	Elektr. Feld (E-Feld) Ausnahmefall (2.880 A) [kV/m]	Geräuschentwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
	von Mast	nach Mast									
22	4aN	1N	Fläche gemischter Nutzung	0,83	1,08	0,02	0,02	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
23	4aN	1N	Fläche gemischter Nutzung	1,00	1,30	0,02	0,02	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)

Hinweise/Bemerkungen:

- Für den Leitungsabschnitt 106E sind im gem. 26. BImSchVV vorgegebenen Bewertungsabstand (200 m) ab Mast 1N keine weiteren Immissionsorte vorhanden.
- Für die Immissionsorte 20-23 ist die kumulative Betrachtung der Einwirkungen aus Leitung 106 und Leitung 106E berechnet. Die Werte werden für das Feld 4aN-1N der Leitung 106E in der Tabelle angegeben.

* Beinhaltet bereits den Zuschlag zur Tonhaltigkeit von 3 dB(A)

maßgebliche Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)	Definition nach ATKIS	Definition nach TA Lärm (Tab. Abs. 6)
40 dB(A)	Wohnbaufläche	Kleinsiedlungsgebiete
45 dB(A)	Fläche gemischter Nutzung	Mischgebiete, Dorfgebiete
50 dB(A)	Industrie und Gewerbe	Gewerbegebiete