



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 Flensburg	1aN	Industrie und Gewerbe	14,276	18,50	0,38	0,38	9	50	41	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
2	2N	3N	Wohnbaufläche	10,57	13,76	0,47	0,47	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
3	2N	3N	Fläche gemischter Nutzung	6,799	8,89	0,36	0,35	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
4	3N	4N	Fläche gemischter Nutzung	2,063	2,61	0,23	0,23	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
5	3N	4N	Wohnbaufläche	3,48	4,70	0,39	0,39	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
6	4N	5N	Fläche gemischter Nutzung	3,049	4,03	0,23	0,23	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
7	4N	5N	Fläche gemischter Nutzung	10,003	13,05	0,51	0,51	1	45	44	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
8	6N	7N	Wohnbaufläche	4,455	5,77	0,18	0,18	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
9	6N	7N	Wohnbaufläche	4,08	5,29	0,14	0,14	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
10	6N	7N	Wohnbaufläche	3,645	4,73	0,12	0,12	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
11	6N	7N	Wohnbaufläche	2,837	3,68	0,10	0,10	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
12	6N	7N	Fläche gemischter Nutzung	0,384	0,50	0,02	0,02	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
13	6N	7N	Wohnbaufläche	0,884	1,15	0,03	0,03	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
14	8N	9N	Fläche gemischter Nutzung	0,285	0,37	0,01	0,01	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
15	17N	18N	Fläche gemischter Nutzung	8,50	11,04	0,32	0,32	1	45	44	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
16	20N	21N	Industrie und Gewerbe	0,15	0,20	0,00	0,00	0	50	50	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
17	21N	22N	Wohnbaufläche	8,80	11,44	0,45	0,45	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
18	21N	22N	Fläche gemischter Nutzung	3,20	4,16	0,13	0,13	0	45	45	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
19	21N	22N	Wohnbaufläche	2,25	2,93	0,08	0,08	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
20	21N	22N	Wohnbaufläche	0,96	1,25	0,04	0,04	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
21	21N	22N	Wohnbaufläche	0,67	0,88	0,03	0,03	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)



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]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [ db(A) ]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [ db(A) ]	Differenz [ db(A) ]	Bemerkung
	von Mast	nach Mast									
22	21N	22N	Wohnbaufläche	0,50	0,65	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
23	21N	22N	Wohnbaufläche	0,38	0,49	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
24	21N	22N	Wohnbaufläche	0,46	0,60	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
25	21N	22N	Wohnbaufläche	0,56	0,73	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
26	21N	22N	Wohnbaufläche	1,15	1,49	0,04	0,04	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
27	21N	22N	Wohnbaufläche	0,44	0,58	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
28	22N	23N	Wohnbaufläche	1,57	2,04	0,06	0,06	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
29	22N	23N	Wohnbaufläche	0,46	0,60	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
30	22N	23N	Wohnbaufläche	0,57	0,74	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
31	22N	23N	Wohnbaufläche	3,32	4,31	0,13	0,13	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
32	22N	23N	Wohnbaufläche	0,73	0,94	0,03	0,03	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
33	22N	23N	Wohnbaufläche	16,41	21,33	0,75	0,76	2	40	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
34	22N	23N	Wohnbaufläche	3,45	4,49	0,12	0,12	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
35	22N	23N	Wohnbaufläche	0,94	1,22	0,03	0,03	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
36	22N	23N	Wohnbaufläche	13,10	17,03	0,55	0,55	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
37	22N	23N	Wohnbaufläche	1,35	1,75	0,05	0,05	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
38	22N	23N	Wohnbaufläche	0,46	0,60	0,02	0,02	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
39	22N	23N	Wohnbaufläche	0,72	0,93	0,03	0,03	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
40	22N	23N	Wohnbaufläche	0,96	1,25	0,03	0,03	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
41	22N	23N	Wohnbaufläche	1,73	2,25	0,06	0,06	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
42	22N	23N	Wohnbaufläche	3,00	3,90	0,12	0,12	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)



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 ]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [ db(A) ]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [ db(A) ]	Differenz [ db(A) ]	Bemerkung
	von Mast	nach Mast									
43	23N	24N	Wohnbaufläche	5,39	7,01	0,26	0,26	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
44	23N	24N	Wohnbaufläche	11,21	14,57	0,60	0,61	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
45	23N	24N	Wohnbaufläche	4,40	5,72	0,23	0,23	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
46	23N	24N	Wohnbaufläche	13,77	17,89	0,65	0,65	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
47	23N	24N	Wohnbaufläche	16,76	21,78	0,79	0,79	2	40	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
48	23N	24N	Wohnbaufläche	4,35	5,65	0,18	0,18	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
49	23N	24N	Wohnbaufläche	3,29	4,27	0,11	0,11	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
50	23N	24N	Wohnbaufläche	4,35	5,66	0,15	0,15	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
51	23N	24N	Wohnbaufläche	22,93	29,82	0,96	0,96	2	40	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
52	23N	24N	Wohnbaufläche	19,04	24,73	0,85	0,85	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
53	23N	24N	Wohnbaufläche	3,18	4,13	0,12	0,12	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
54	23N	24N	Wohnbaufläche	24,35	31,68	1,05	1,05	2	40	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
55	23N	24N	Wohnbaufläche	2,38	3,10	0,07	0,07	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
56	23N	24N	Wohnbaufläche	3,44	4,47	0,11	0,11	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
57	23N	24N	Wohnbaufläche	24,41	31,76	1,06	1,07	2	40	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
58	23N	24N	Wohnbaufläche	16,77	21,79	0,78	0,78	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
59	23N	24N	Wohnbaufläche	3,74	4,87	0,15	0,15	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
60	23N	24N	Wohnbaufläche	21,34	27,74	0,92	0,92	2	40	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
61	23N	24N	Wohnbaufläche	4,67	6,06	0,20	0,20	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)
62	23N	24N	Wohnbaufläche	4,01	5,21	0,13	0,13	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)
63	23N	24N	Wohnbaufläche	21,08	27,38	0,91	0,91	1	40	39	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3,5 m (1.OG/DG)



Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (2.216 A) [ $\mu$ T ]	Magnet. Feld (B-Feld) Ausnahmefall (2.880 A) [ $\mu$ T ]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (2.216 A) [ kV/m ]	Elektr. Feld (E-Feld) Ausnahmefall (2.880 A) [ kV/m ]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) *	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [ db(A) ]	Differenz [ db(A) ]	Bemerkung
	von Mast	nach Mast									
64	23N	24N	Wohnbaufläche	8,50	11,05	0,54	0,54	0	40	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m (EG)

**Hinweise/Bemerkungen:**

\* 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