



Auflistung der Immissionsorte und der prognostizierten Immissionen (Verzeichnis der Immissionswerte)

Planfeststellungsunterlage Anlage M04.1 D

Aufgestellt
Bayreuth, den 03.05.2019
TenneT TSO

i.v. i.A. Dr.

Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (2.400 A)	Magnet. Feld (B-Feld) Ausnahmestfall (3.600 A)	Elektr. Feld (E-Feld)max. Normlast (2.400 A)	Elektr. Feld (E-Feld)max. Normlast (3.600 A)	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) *	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
	von Mast	nach Mast		[µT]	[µT]	[kV/m]	[kV/m]	[db(A)]	[db(A)]	[db(A)]	

1	002	003	Fläche gemischter Nutzung	0,86	1,28	0,06	0,06	35	45	10	
2	002	003	Fläche gemischter Nutzung	0,39	0,57	0,03	0,03	32	45	13	
3	005	006	Wohnbaufläche	0,12	0,19	0,01	0,01	29	40	11	
4	006	007	Fläche gemischter Nutzung	1,45	2,17	0,16	0,16	34	45	11	
5	006	007	Fläche gemischter Nutzung	0,62	0,93	0,08	0,08	33	45	12	
6	007	008	Fläche gemischter Nutzung	0,06	0,08	0,01	0,01	27	45	18	
7	008	009	Fläche gemischter Nutzung	0,05	0,08	0,00	0,00	27	45	18	
8	010	011	Fläche gemischter Nutzung	0,88	1,32	0,11	0,11	34	45	11	mehrerer Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
9	010	011	Fläche gemischter Nutzung	0,08	0,11	0,01	0,01	27	45	18	
10	011	012	Industrie und Gewerbe	1,54	2,31	0,17	0,17	35	50	15	
11	012	013	Industrie und Gewerbe	0,31	0,47	0,05	0,05	32	50	19	
12	014	015	Fläche gemischter Nutzung	0,17	0,25	0,03	0,03	31	45	14	
13	014	016	Wohnbaufläche	0,05	0,08	0,01	0,01	28	40	12	mehrerer Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
14	015	017	Fläche gemischter Nutzung	0,07	0,10	0,01	0,01	28	45	17	mehrerer Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
15	016	017	Fläche gemischter Nutzung	0,29	0,43	0,03	0,03	30	45	15	
16	016	017	Industrie und Gewerbe	0,06	0,09	0,01	0,01	27	50	23	
17	016	017	Fläche gemischter Nutzung	0,24	0,36	0,04	0,04	31	45	14	
18	017	018	Industrie und Gewerbe	0,08	0,12	0,01	0,01	28	50	22	
19	019	020	Fläche gemischter Nutzung	0,51	0,77	0,07	0,07	33	45	12	
20	020	021	Wohnbaufläche	0,54	0,80	0,06	0,06	32	40	8	
21	020	021	Fläche gemischter Nutzung	0,11	0,16	0,02	0,02	28	45	17	
22	023	024	Fläche gemischter Nutzung	0,06	0,08	0,01	0,01	27	45	18	
23	023	024	Fläche gemischter Nutzung	1,23	1,85	0,15	0,15	35	45	10	mehrerer Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
24	024	025	Industrie und Gewerbe	0,06	0,10	0,01	0,01	28	50	22	
25	025	026	Industrie und Gewerbe	0,08	0,12	0,01	0,01	28	50	22	

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

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