



Verzeichnis der Immissionswerte

Planfeststellungsunterlage Anlage M04.1 DECKBLATT

Aufgestellt
Bayreuth, den 08.12.2017
TenneT TSO GmbH

i.v. *D. Janssen* i.A. Dr. *B. Meyer*

Nummer Immissionsort	Abschnitt	Immissionsort	Magnet. Feld (B-Feld)	Elektr. Feld (E-Feld)	Geräuschentwicklung (TA-Lärm)	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
			[µT]	[kV/m]	[db(A)]	[db(A)]	[db(A)]	

1	007	008	Wohnhaus	0.4	0.1	31	45	14	
2	007	008	Gartenhaus / Schuppen	0.4	0.1	30	45	15	
3	012	013	Wohnhaus	1.0	0.1	33	45	12	
4	014	015	Silo / Biogasanlage	0.9	0.1	30	50	20	
5	016	017	Sportplatz Schacht-Audorf	0.8	0.1	28	45	17	
6	019	020	Wohnhaus	3.6	0.3	30	40	10	
7	019	020	Bauernhof	0.3	0.1	27	45	18	
8	022	023	Stallung	1.2	0.1	34	45	11	
9	022	023	Wohnhaus	0.6	0.1	32	45	13	
10	023	024	Wohnhaus	1.1	0.1	29	45	16	
11	023	024	Bauernhof	1.1	0.1	29	45	16	
12	023	024	Wohnhaus	3.3	0.5	32	40	8	unter bestehender Leitung Nr.305 (TenneT) und BL579 (DB Energie)
13	024	025	Wohnhaus	0.8	0.2	30	40	10	
14	026	027	Bauernhof	0.2	0.1	30	45	15	
15	028	029	Wohnhaus	0.3	0.1	32	40	8	
16	029	030	Bürogebäude	2.1	0.2	33	50	17	
17	030	031	Betriebsgebäude	0.2	0.1	29	50	21	
18	030	031	Bauernhof	0.5	0.1	33	45	12	
19	039	040	Wohnhaus	0.5	0.1	30	45	15	
20	039	040	Wohnhaus	0.6	0.1	30	45	15	
21	039	040	Lager / Bürogebäude	0.8	0.1	31	45	14	
22	039	040	Tennisplatz / Vereinsgeb.	0.7	0.1	31	45	14	
23	039	040	Bauernhof	0.1	0.1	29	45	16	

maßgeb. Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)

45dB(A) Mischgebiete, Dorfgebiete

40dB(A) Kleinsiedlungsgebiete

50dB(A) Gewerbegebiete



Verzeichnis der Immissionswerte

Planfeststellungsunterlage Anlage M04.1 DECKBLATT

Aufgestellt
Bayreuth, den 08.12.2017
TenneT TSO GmbH

i.v. *D. Janssen* i.A. Dr. *B. Meyer*

Nummer Immissionsort	Abschnitt	Immissionsort	Magnet. Feld (B-Feld)	Elektr. Feld (E-Feld)	Geräuschentwicklung (TA-Lärm)	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
			[µT]	[kV/m]	[db(A)]	[db(A)]	[db(A)]	

24	040	041	Bauernhof	0.2	0.1	30	45	15	
25	040	041	Wohnhaus	0.2	0.1	31	45	14	
26	041	042	Wohnhaus	3.9	0.5	34	45	11	
27	041	042	Wohnhaus	1.5	0.2	35	45	10	
28	042	043	Wohnhaus	0.9	0.2	34	45	11	
29	043	044	Bauernhof	3.6	0.4	32	45	13	
30	043	044	Wohnhaus	3.8	0.5	32	45	13	
31	043	044	Wohnhaus	0.9	0.2	34	45	11	
32	043	044	Bauernhof	1.8	0.1	34	45	11	
33	045	046	Bauernhof	0.3	0.1	32	45	13	
34	053	054	Bauernhof	13.0	3.4	34	45	11	unter bestehender Leitung Nr.305 (TenneT)
35	056	057	Wohnhaus	5.7	0.7	33	45	12	
36	056	057	Bauernhof	6.2	0.8	33	45	12	
37	058	059	Wohnhaus	4.3	1.0	33	40	7	
38	059	060	Scheune	1.7	0.2	32	45	13	
39	060	061	Bauernhof	0.7	0.1	32	45	13	
40	061	062	Bauernhof	0.8	0.1	32	45	13	
41	061	062	Bauernhof	0.9	0.2	34	45	11	
42	062	063	Wohnhaus	0.4	0.1	31	45	14	
43	062	063	Bauernhof	0.2	0.1	30	45	15	
44	065	066	Bauernhof	2.9	0.4	37	45	8	
45	073	074	Wohnhaus	0.2	0.1	35	45	10	
46	079	080	Wohnhaus	0.2	0.1	30	45	15	

maßgeb. Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)

45dB(A) Mischgebiete, Dorfgebiete

40dB(A) Kleinsiedlungsgebiete

50dB(A) Gewerbegebiete



Verzeichnis der Immissionswerte

Planfeststellungsunterlage Anlage M04.1 DECKBLATT

Aufgestellt
Bayreuth, den 08.12.2017
TenneT TSO GmbH

i.v. *D. Jausse* i.A. Dr. *B. K...*

Nummer Immissionsort	Abschnitt	Immissionsort	Magnet. Feld (B-Feld)	Elektr. Feld (E-Feld)	Geräuschentwicklung (TA-Lärm)	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
			[µT]	[kV/m]	[db(A)]	[db(A)]	[db(A)]	

47	079	080	Bauernhof	0.9	0.1	30	45	15	
48	079	080	Bauernhof	5.9	0.9	26	45	19	
49	080	081	Bauernhof	0.3	0.1	25	45	20	
50	084	085	Wohnhaus	0.3	0.1	29	45	16	
51	088	089	Wohnhaus	3.9	0.9	30	45	15	
52	088	089	Wohnhaus	3.5	0.8	30	45	15	
53	088	089	Wohnhaus	4.3	0.9	30	45	15	unter bestehender Leitung Nr.305 (TenneT)
54	088	089	Wohnhaus	3.3	0.5	31	45	14	unter bestehender Leitung Nr.305 (TenneT)
55	089	090	Wohnhaus	3.4	0.6	30	45	15	
56	089	090	Wohnhaus	3.0	0.4	36	45	9	
57	089	090	Wohnhaus	1.1	0.1	29	45	16	
58	099	100	Wohnhaus	0.4	0.1	31	45	14	
59	100	101	Wohnhaus	0.7	0.1	32	45	13	
60	103	105	Bauernhof	0.3	0.1	28	45	17	
61	103	105	Wohnhaus	1.1	0.2	31	45	14	
62	108	109	Bauernhof	0.2	0.1	33	45	12	
63	108	109	Stallung	1.1	2.4	38	45	7	unter bestehender Leitung Nr.305 (TenneT)
64	110	111	Wohnhaus	0.1	0.3	33	45	12	
65	110	111	Bauernhof	0.4	0.1	33	45	12	
66	113n	114	Bauernhof	0.7	0.1	31	45	14	
67	114	115	Bauernhof	0.2	0.1	29	45	16	
68	115	116	Bauernhof	0.1	0.1	29	45	16	

maßgeb. Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)

45dB(A) Mischgebiete, Dorfgebiete

40dB(A) Kleinsiedlungsgebiete

50dB(A) Gewerbegebiete



Verzeichnis der Immissionswerte

Planfeststellungsunterlage Anlage M04.1 DECKBLATT

Aufgestellt
Bayreuth, den 08.12.2017
TenneT TSO GmbH

i.v. *D. Janssi* i.A. Dr. *B. K...*

Nummer Immissionsort	Abschnitt	Immissionsort	Magnet. Feld (B-Feld)	Elektr. Feld (E-Feld)	Geräuschentwicklung (TA-Lärm)	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
			[µT]	[kV/m]	[db(A)]	[db(A)]	[db(A)]	

69	116	117	neu gebautes Wohnhaus	0.5	0.1	34	45	11	Wohnhaus während der Planung noch nicht im Kataster
70	116	117	Bauernhof	1.1	0.5	36	45	9	
71	120	121	Wohnhaus	0.5	0.1	33	45	12	
72	120	121	Wohnhaus	1.1	0.1	34	45	11	
73	122	123	Bauernhof	0.3	0.1	30	45	15	
74	122	123	Wohnhaus	0.2	0.1	26	45	19	
75	123	124	Bauernhof	0.5	0.2	29	45	16	
76	125	126	Wohnhaus	0.4	0.1	33	40	7	
77	126	127	Bauernhof	0.9	0.1	25	45	20	
78	128	129	Bauernhof	1.4	0.2	36	45	9	
79	130	131	Bauernhof	5.5	0.7	30	45	15	
80	131	132	Bauernhof	1.0	0.1	33	45	12	
81	131	132	Stallung	0.7	0.1	28	45	17	
82	132	133	Wohnhaus	0.5	0.1	29	45	16	
83	132	133	Betriebsgebäude Kläranl.	1.4	0.2	33	50	17	
84	133	134	Wohnhaus	11.0	2.5	35	45	10	unter bestehender Leitung Nr.305 (TenneT)
85	134	135	Stallung	8.1	1.2	34	45	11	
86	145	146	Bauernhof	2.0	0.3	36	45	9	
87	146	147	Stallung	1.9	0.1	33	45	12	
88	146	147	Wohnhaus	0.6	0.1	32	45	13	
89	149	150	Nebengebäude	0.6	0.1	32	40	8	zugehöriges Wohnhaus 40m westl. des Nebengebäudes
90	151	152	Bauernhof	2.8	0.3	36	45	9	
91	152	153	Wohnhaus	0.2	0.1	31	40	9	

maßgeb. Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)

45dB(A) Mischgebiete, Dorfgebiete

40dB(A) Kleinsiedlungsgebiete

50dB(A) Gewerbegebiete



Verzeichnis der Immissionswerte

Planfeststellungsunterlage Anlage M04.1 DECKBLATT

Aufgestellt
Bayreuth, den 08.12.2017
TenneT TSO GmbH

i.v. *D. Janssi* i.A. Dr. *B. K...*

Nummer Immissionsort	Abschnitt	Immissionsort	Magnet. Feld (B-Feld)	Elektr. Feld (E-Feld)	Geräuschentwicklung (TA-Lärm)	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
			[µT]	[kV/m]	[db(A)]	[db(A)]	[db(A)]	

92	153	154	Wohnhaus	0.7	0.1	33	45	12	
93	154	155	Wohnhaus	0.6	0.1	32	40	8	
94	157	158	Bauernhof	0.3	0.1	33	45	12	
95	157	158	Bauernhof	0.1	0.1	29	45	16	
96	161	162	Wohnhaus	1.2	0.2	31	45	14	
97	161	162	Wohnhaus	0.5	0.1	33	45	12	
98	162	163	Wohnhaus	0.3	0.1	32	40	8	
99	162	163	Wohnhaus	3.0	0.4	32	45	13	
100	163	164	Scheune	0.7	0.1	32	45	13	
101	163	164	Wohnhaus	2.5	0.3	33	45	12	
102	165	166	Nebengebäude	1.2	0.2	33	45	12	zugehöriges Wohnhaus ca.50m südwestl. des Nebengebäudes
103	165	166	Bauernhof	0.4	0.1	32	45	13	
104	165	166	Bauernhof	0.2	0.1	29	45	16	
105	165	166	Bauernhof	0.1	0.1	31	45	14	
106	165	166	Wohnhaus	0.4	0.1	33	40	7	
107	167	168	Bauernhof	0.1	0.1	28	45	17	
108	167	168	Bauernhof	0.2	0.1	31	45	14	
109	170	171	Bauernhof	0.4	0.1	31	45	14	
110	173	174	Wohnhaus	1.7	0.3	31	45	14	
111	173	174	Wohnhaus	0.5	0.1	32	45	13	
112	176	177	Wohnhaus	2.1	0.2	35	45	10	
113	161	162a	Bauernhof	0.3	0.1	32	45	13	vom Umbau der Leitung Nr.305 (TenneT) betroffen
114	001	002	Gartenhaus / Schuppen	2.3	0.7	38	45	7	vom Umbau der Leitung Nr.305 (TenneT) betroffen

maßgeb. Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)

45dB(A) Mischgebiete, Dorfgebiete

40dB(A) Kleinsiedlungsgebiete

50dB(A) Gewerbegebiete