



380-kV-Ltg. Altheim - Matzenhof
Teilabschnitt 1: 380-kV Ltg. Altheim - Adlkofen, Ltg. Nr. B151

Berechneten Werte der magnetischen Flussdichte und elektrischen Feldstärke
an maßgebliche Minimierungsorte in Bewertungsabstand (20 m von ruhendem Leiterseil)
gemäß 26. BImSchV und 26.BImSchVVwV

Planfeststellungsunterlage	Aufgestellt
Anlage	Bayreuth,
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i.A. gez. Dirk Daßler

Lfd. Nr.	Abspannabschnitt	von Mast	bis Mast	Objektart	Gemarkung	Flurstück Nr.	Leitung Betriebs-temp. (C°)	minimaler Bodenabstand Feldmitte (m)	Abstand vom "von Mast" zum Objekt	seitl. Abstand von Objekt zur Achse (+ rechts) (- links)	Magnetische Flussdichte (µT) am Obj. (4 m ü. Boden)	Elektrische Feldstärke (kV/m) am Objekt (4 m ü. Boden)	Abstand vom "von Mast" zum Flurstück	seitl. Abstand von Flurstück zur Achse (+ rechts) (- links)	Magnetische Flussdichte (µT) auf dem Flurstück (1m ü. Boden)	elektrische Feldstärke (kV/m) auf dem Flurstück (1m ü. Boden)	Bemerkung
1	Mast 3 - Mast 4 Mast 3 - Mast 5	3	4	Gebäude Nr.14 Landshut	Wolfsbach	626/3	80°	21,0 17,3	233,1 254,3	+56,6 42,30	3,8 6,10	0,2 0,50	230,9 252,30	+55,4 40,80	3,8 6,20	0,3 0,52	Kreuzung 110-kV Leitung B58 Altheim-Geisenhausen wurde bei der Berechnung berücksichtigt.
2	Mast 4 - Mast 5 Mast 3 - Mast 5	4	5	Wohngebäude Nr.4 Landshut	Wolfsbach	984	80°	17,7 18,1	132,0 131,80	-78,0 -77,90	1,4 1,60	0,2 0,16	167,2 165,40	-5,3 0,30	25,0 32,60	2,7 3,25	
3	Mast 5 - Mast 6	5	6	Gebäude Nr.2 Landshut/Entenau	Wolfsbach	974/7	80°	16,6 19,3	266,6 268,00	+82,6 57,20	1,7 1,10	0,1 0,11	240,6 263,5	+9,9 22,70	26,4 44,85	3,0 1,20	Mast verschoben! Längeres Spannfeld
4	Mast 5 - Mast 6	5	6	Gebäude Nr.3 Landshut/Entenau	Wolfsbach	977/2	80°	16,6 19,3	253,6 253,90	-62,0 -60,40	2,2 2,50	0,3 0,23	253,3 256,40	-4,5 -2,40	26,0 23,50	2,4 1,87	
5	Mast 5 - Mast 6	5	6	Gebäude Nr.3a Landshut/Entenau	Wolfsbach	977/4	80°	16,6 19,3	207,8 198,10	-73,2 -70,20	1,6 2,00	0,2 0,22	233,6 212,10	-59,7 -66,10	2,4 2,80	0,3 0,26	
6	Mast 7 - Mast 10 Mast 7 - Mast 8	7	8	Gebäude Nr.3a Landshut/Dirnau	Wolfsbach	937/2	80°	18,0 14,7	327,0 325,50	-67,5 -74,30	1,6 1,70	0,2 0,18	329,6 329,00	-51,7 -61,70	2,6 2,60	0,3 0,25	
7	Mast 7 - Mast 10 Mast 7 - Mast 9	8	9	Gebäude Nr. 1 Landshut/Kreut	Wolfsbach	740	80°	14,0 14,5	354,3 347,00	-45,7 -61,10	3,6 2,20	0,4 0,21	275,7 281,20	-5,5 1,50	28,8 35,60	3,0 3,60	
8	Mast 7 - Mast 10 Mast 7 - Mast 9	8	9	Gebäude Nr. 1b Landshut/Kreut	Wolfsbach	740/1	80°	14,0 14,5	314,2 293,80	-72,0 -87,30	1,5 1,10	0,2 0,12	321,2 313,10	-58,8 74,70	2,2 1,70	0,3 0,20	
9	Mast 7 - Mast 10 Mast 9 - Mast 10	9	10	Gebäude Nr. 1a Landshut	Wolfsbach	743	80°	23,8 14,0	119,3 131,60	+85,1 83,20	1,6 1,40	0,1 0,15	174,3 144,20	+76,8 80,50	2,0 1,50	0,1 0,16	
10	Mast 14 - Mast 18 Mast 15 - Mast 16	15	16	Gebäude Nr.2 Landshut/Pöffelkofen	Wolfsbach	563	80°	17,6 17,2	208,6 228,10	-94,5 -48,90	0,9 3,80	0,1 0,31	118,9 117,40	-4,8 0,00	26,1 35,50	2,7 3,30	
11	Mast 10 - Mast 11	10	11	Gebäude Nr.6 Landshut/Wolfstein	Wolfsbach	760/3	80°	35,5	64,9	-153,6	0,2	0,0	114,1	+8,6	7,1	0,7	Mast verschoben! Längeres Spannfeld

SPIE SAG GmbH,
CN&G | Bereich CeGIT
Landshuter Straße 65
84030 Ergolding

13.03.2020
Ergolding, 15.11.2013

Ort, Datum



i.A. gez. Lucia Wandra

Unterschrift/Stempel