



110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087 / Planung

Berechnete Werte der magnetischen Flussdichte und elektrischen Feldstärke
im **Einwirkungsbereich** (200 m von ruhenden Leiterseil) an repräsentativen Bezugspunkten

Lfd. Nr.	Leitung	von Mast - bis Mast	Minimalen Bodenabstand im Spannungsfeld (m)	Immissionsort	Gemarkung	Flur	Flurstück Nummer (Bezugspunkt)	Seitl. Abstand von Bezugspunkt zur Achse (+ rechts) (- links) (m) bezogen auf magnetisches Feld	Magnetische Flussdichte (μT) am Bezugspunkt (1m über EOK)	Elektrische Feldstärke (kV/m) am Bezugspunkt (1m über EOK)	Überblick Punkt Lageplan gem. 26. BImSchVVwV
1	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	Portal Dinklage - 1	9,9	Flurstück	Dinklage	18	23/6	-16,9	6,6	0,5	repräsentativer Bezugspunkt 1 (BP1)
2	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	1 - 2	14,6	Flurstück	Dinklage	18	11/3	-14,9	9,2	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 2 (BP2)
2.1	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	1 - 2	14,6	Flurstück	Dinklage	18	11/3	+14,9	9,3	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 2.1 (BP2.1)
4	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	2 - 3	21,1	Flurstück	Dinklage	18	6/6	-14,0	6,1	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 3 (BP3)
5	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	2 - 3	21,1	Flurstück	Dinklage	18	6/6	+14,0	6,3	0,4	individueller Bezugspunkt 4 (BP4)
6	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	3 - 4	14,3	Flurstück	Dinklage	15	153/3	-14,7	9,3	0,4	individueller Bezugspunkt 5 (BP5)
7	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	4 - 5	15,5	Flurstück	Dinklage	15	127/3	-15,3	8,6	0,4	individueller Bezugspunkt 6 (BP6)
8	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	6 - 7	8,8	Flurstück	Dinklage	15	70/1	-15,2	13,6	0,3	individueller Bezugspunkt 7 (BP7)
9	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	8 - 9	10,9	Flurstück	Dinklage	15	20/1	+14,5	8,6	0,4	individueller Bezugspunkt 8 (BP8)
10	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	9 - 10	10,0	Flurstück	Dinklage	12	127/4	-14,5	12,1	0,3	individueller Bezugspunkt 9 (BP9)
11	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	11 - 12	9,3	Flurstück	Dinklage	12	179	+14,5	10,1	0,4	individueller Bezugspunkt 10 (BP10)
12	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	11 - 12	9,3	Flurstück	Dinklage	12	196/3	-14,5	11,4	0,3	repräsentativer Bezugspunkt 11 (BP11)
13	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	14 - 15	14,2	Flurstück	Dinklage	3	137/57	+14,8	9,6	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 12 (BP12)
14	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	15 - 16	12,6	Flurstück	Dinklage	3	57/9	+14,5	10,4	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 13 (BP13)
15	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	15 - 16	12,6	Flurstück	Dinklage	3	159/57	-14,5	10,0	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 14 (BP14)
16	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	20 - 21	10,1	Flurstück	Dinklage	4	121/4	+19,4	8,4	0,6	individueller Bezugspunkt 15 (BP15)
17	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	20 - 21	10,1	Flurstück	Dinklage	4	121/4	-19,1	8,3	0,6	repräsentativer Bezugspunkt 16 (BP16)
18	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	21 - 22	10,4	Flurstück	Dinklage	4	106/1	+20,0	7,6	0,5	individueller Bezugspunkt 17 (BP17)
19	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	23 - 24	9,6	Flurstück	Dinklage	4	103/1	+14,5	12,7	0,3	repräsentativer Bezugspunkt 18 (BP18)
20	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	27 - 28	9,4	Flurstück	Dinklage	4	43/1	-14,7	13,0	0,3	individueller Bezugspunkt 19 (BP19)



110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087 / Planung

Berechnete Werte der magnetischen Flussdichte und elektrischen Feldstärke
im **Einwirkungsbereich** (200 m von ruhenden Leiterseil) an repräsentativen Bezugspunkten

21	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	31 - 32	9,8	Flurstück	Essen (Oldenburg)	49	38/2	+14.5	9,5	0,4	individueller Bezugspunkt 20 (BP20)
22	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	33 - 34	10,6	Flurstück	Essen (Oldenburg)	49	119/2	-14.9	12,5	0,4	individueller Bezugspunkt 21 (BP21)
23	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	33 - 34	10,6	Flurstück	Essen (Oldenburg)	49	119/2	+14.7	11,4	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 22 (BP22)
24	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	34 - 35	10,0	Flurstück	Essen (Oldenburg)	49	116	+14.6	13,1	0,4	individueller Bezugspunkt 23 (BP23)
25	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	36 - 37	9,6	Flurstück	Essen (Oldenburg)	49	78/6	-14.8	11,4	0,4	individueller Bezugspunkt 24 (BP24)
26	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	42 - 43	9,6	Flurstück	Essen (Oldenburg)	46	335/224	-14.5	8,9	0,4	individueller Bezugspunkt 25 (BP25)
27	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	46 - 47	10,4	Flurstück	Essen (Oldenburg)	43	39/6	+14.5	11,8	0,4	individueller Bezugspunkt 26 (BP26)
28	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	47 - 48	9,2	Flurstück	Essen (Oldenburg)	43	44/2	+14.5	12,9	0,3	individueller Bezugspunkt 27 (BP27)
29	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	51 - 52	8,9	Flurstück	Essen (Oldenburg)	43	15	-14.7	13,3	0,3	repräsentativer Bezugspunkt 28 (BP28)
30	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	53 - 54	9,5	Flurstück	Essen (Oldenburg)	61	84/1	-14.8	12,9	0,3	repräsentativer Bezugspunkt 29 (BP29)
31	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	54 - 55	16,3	Flurstück	Essen (Oldenburg)	61	82	-14.8	8,7	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 30 (BP30)
32	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	55 - 56	9,6	Flurstück	Essen (Oldenburg)	61	79	+14.8	12,8	0,3	repräsentativer Bezugspunkt 31 (BP31)
33	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	56 - 57	10,3	Flurstück	Essen (Oldenburg)	61	70	+15.0	12,6	0,3	repräsentativer Bezugspunkt 32 (BP32)
34	110-kV-Ltg. Dinklage - Essen, LH-14-087	57 - 58	12,4	Flurstück	Essen (Oldenburg)	60	144	+15.1	10,4	0,4	repräsentativer Bezugspunkt 33 (BP33)