



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

Berechnete Werte der magnetischen Flussdichte und elektrischen Feldstärke
an maßgeblichen Minimierungsorten im Bewertungsabstand (10 m von ruhendem Leiterseil)
gemäß 26. BImSchV

Lfd. Nr. Berechnet (Pos.)	Leitungs- nummer	Abspann - abschnitt	von Mast	bis Mast	minimalen Bodenabstand im Spannfeld (m)	Minimierungsort	Objektart	Gemarkung	Flur	Flur- stücks Nr.	seitl. Abstand von Objekt zur Achse (+ rechts) (- links) (m) bezogen auf magnetisches Feld	Maximale Magnetische Flussdichte (μ T) am Objekt (1 m Höhe über EOK)	Maximale elektrische Feldstärke (kV/m) am Objekt (1 m Höhe über EOK)	Maximale Magnetische Flussdichte (μ T) am Objekt (4 m Höhe über EOK)	Maximale elektrische Feldstärke (kV/m) am Objekt (4 m Höhe über EOK)	seitl. Abstand von Flurstück zur Achse (+ rechts) (- links) (m) bezogen auf magnetisches Feld	Maximale Magnetische Flussdichte (μ T) auf dem Flurstück (1m Höhe über EOK)	Maximale elektrische Feldstärke (kV/m) auf dem Flurstück (1 m Höhe über EOK)	Bemerkung
1	LH-14-087	Portal Dinklage - Mast 1	Portal Dinklage	1	10,0	RMMO	Wirtschaftsgebäude, Bahler Str. 23, 49413 Dinklage	Dinklage	18	20/7	+11.3	11,5	0,7	16,1	0,9	+4.8	15,5	0,9	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
2	LH-14-087	1 - 4	1	2	14,6	IMMO	Gebäude, Bollinger Esch, 49413 Dinklage	Dinklage	18	11/3	-18.2	6,1	0,3	7,1	0,3	+0.0	15,6	1,3	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
3	LH-14-087	6 - 7	6	7	8,8	IMMO	Gebäude, Hoener Schulweg 4, 49413 Dinklage	Dinklage	15	72	+16.4	10,1	0,3	12,1	0,3	+12.2	14,5	0,6	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
4	LH-14-087	6 - 7	6	7	8,8	IMMO	Gebäude, Hoener Schulweg, 49413 Dinklage	Dinklage	15	22/20	-19.3	7,0	0,2	8,2	0,3	-5.0	18,2	1,4	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
5	LH-14-087	14 - 20	14	15	14,2	IMMO	Gebäude, Florianweg 2, 49413 Dinklage	Dinklage	3	57/8	+14.5	7,0	0,3	8,4	0,3	+15.0	9,1	0,4	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
6	LH-14-087	30 - 33	31	32	9,8	IMMO	Wohnhaus, Vor der Landwehr 2, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	49	40/3	+38.8	2,1	0,1	2,2	0,1	+0.1	22,5	1,9	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
7	LH-14-087	30 - 33	32	33	10,1	RMMO	Wohnhaus, Im Schlochter 11, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	49	38/1	-12.2	10,8	0,7	13,9	0,7	-0.4	17,3	1,5	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
8	LH-14-087	37 - 45	42	43	9,6	RMMO	Wirtschaftsgebäude, Dinklager Weg 4, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	46	230/2	+28.9	4,0	0,1	4,3	0,1	+0.6	27,5	2,3	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
9	LH-14-087	37 - 45	44	45	11,3	RMMO	Wohnhaus, Dinklager Weg 3, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	46	167/2	-40.8	2,0	0,1	2,1	0,1	+0.4	22,8	1,9	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
10	LH-14-087	56 - 57	56	57	10,3	IMMO	Wohnhaus, Felder Str. 1, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	61	53	+35.0	2,8	0,1	3,0	0,1	+2.6	17,7	1,5	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
11	LH-14-087	57 - 58	57	58	12,4	RMMO	Wohnhaus, Barlager Str. 2, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	60	144	-32.8	5,2	0,1	5,7	0,1	+0.0	18,8	1,6	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt
12	LH-14-087	59 - Portal Essen	59	Portal Essen	10,0	RMMO	Wirtschaftsgebäude, Barlager Str. 1, 49632 Essen (Oldenburg)	Essen (Oldenburg)	62	49	+59.9	2,9	0,1	3,0	0,1	+12.9	19,7	1,3	Anzeige gem. § 7 Abs. 2 der 26 BImSchV erstellt

IMMO Individueller Minimierungsort
RMMO Repräsentativer Minimierungsort