

Provisorien 380-kV-Leitung. Landesbergen - Sottrum, LH-10-3003

Zusammengefasste Berechnungsergebnisse für maßgebliche Minimierungsorte

Berechnungsnachweis

Datum: 01.07.2022
Erfasser: Bojan Mrkajic

380 kV 20 m
220 kV 15 m
110 kV 10 m
<110 kV 5 m

Anhang Nr.	Leitungsnr.	von Mast	bis Mast	Objektart & Adresse	Gemarkung	Flur	Flurstück Nr.	Abstand vom linken Mast zum Objekt (m)	Seitl. Abstand von Objekt zur Achse / m (+ rechts) (- links)	Maximale elektrische Feldstärke am Objekt EOK (kV/m)	Maximale magnetische Flussdichte am Objekt EOK (µT)	Abstand vom linken Mast zum Flurstück (m)	Seitl. Abstand von Flurstück zur Achse / m (+ rechts) (- links)	Maximale elektrische Feldstärke auf dem Flurstück in 1 m über EOK (kV/m)	Maximale magnetische Flussdichte auf dem Flurstück in 1 m über EOK (µT)	Minimaler Bodenabstand im Spannungsfeld (m)	Bemerkung
1	Provisorium LH-10-3003	P13B	P14B	Wohnhaus, Ottersberger Str. 51, 27299 Langwedel	Völkersen	1	38/3	137,1	-130.9	< 0,1	0,6	147,1	-117.8	0,1	0,8	12,4	Die 380-kV Parallelleitung Stade - Landesbergen, LH-10-3038 wurde bei der Berechnung berücksichtigt
2	Provisorium LH-10-3003	P16B	P17B	Gebäude, Allerdorf 23, 28870 Ottersberg	Hintzendorf	7	85/4	46,0	-125.8	< 0,1	0,6	93,6	-15.6	3,0	18,7	14,5	Die 380-kV Parallelleitung Stade - Landesbergen, LH-10-3038 wurde bei der Berechnung berücksichtigt
3	Provisorium LH-10-3003	P18B	P19B	Gebäude, Allerdorf 17, 28870 Ottersberg	Hintzendorf	7	57/4	15,1	-153.7	< 0,1	0,4	28,4	-74.9	0,2	1,9	12,8	Die 380-kV Parallelleitung Stade - Landesbergen, LH-10-3038 wurde bei der Berechnung berücksichtigt