

Neuerrichtung LH-10-3038 und Verlegung LH-10-3003
 380-kV-Leitung Stade - Landesbergen, Abschnitt 4: Sottrum - Verden, LH-10-3038
 380-kV-Leitung. Landesbergen - Sottrum, LH-10-3003
 Berechnungsergebnisse innerhalb des Einwirkungsbereich der Anlage gem. 26. BImSchVVw

Berechnungsnachweis

Datum: 01.07.2022
 Erfasser: Bojan Mrkajic

Betrachtungsbereich vom ruhenden äußeren Leiter zum Objekt (nach "Hinweise zur Durchführung der Verordnung über elektromagnetische Felder"):

380 kV 400 m

Lfd. Nr. Berechnet	Leistungsnummer	Leitung Betriebstemp. C°	Abspannabschnitt	von Mast	bis Mast	Lage Objekt	Stadt / Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück Nr.	Flurstück Nr.	Repräsentativer Bezugspunkt	Abstand vom linken Mast zum Bezugspunkt (m)	Seitl. Abstand von Gebäude zur Achse (+ rechts) (- links) (m)	Maximale elektrische Feldstärke am Bezugspunkt in 1m über EOK (kV/m)	Maximale Magnetische Flußdichte am Bezugspunkt in 1m über EOK (µT)	Bemerkung
1	LH-10-3038	80°	2002 - 2006	2004	2005	Vereinsheim TV Hassendorf, Weisser Moorweg, 27367 Hassendorf	Rotenburg (Wümme) / Hassendorf	Hassendorf	1	199	136/5	BP 1	330,1	+60	0,7	8,6	-
2	LH-10-3038	80°	2017 - 2021	2018	2019	Gäste-/Ferienhaus, Vor der Wümme 51, 27367 Ahausen	Rotenburg (Wümme) / Hellwege	Hellwege	7	30/3	33/4	BP 2	400,3	-130	0,6	6,6	-
3	LH-10-3038	80°	2052 - 2054	2053	2054	Wohnhaus, Hollenstraße 102, 27299 Langwedel	Rotenburg (Wümme) / Hellwege	Hellwege	10	27/3	30/1	BP 3	253,0	-190	1,3	15,7	110-kV Parallelleitung Sottrum - Dörverden/ WK, LH-14-1177 (Avacon, Bestand) wurden bei der Berechnung berücksichtigt.
4	LH-10-3038	80°	2057 - 2063	2057	2058	Wohnhaus, Im Förth 2, 27299 Langwedel	Verden / Flecken Langwedel	Haberloh	1	27/1	39/4	BP 4	276,1	-380	0,9	6,0	Die 380-kV Parallelleitung Landesbergen - Sottrum, LH-10-3003 (TenneT, Verlegung) wurde bei der Berechnung berücksichtigt.
5	LH-10-3003	80°	149B - 150N	149B	150N	Wohnhaus, Ottersberger Str. 51, 27299 Langwedel	Verden / Flecken Langwedel	Völkersen	1	57/1	38/3	BP 5	395,8	-295	0,9	5,7	Die 380-kV Parallelleitung Landesbergen - Sottrum, LH-10-3038 (TenneT, Neuerrichtung) wurde bei der Berechnung berücksichtigt.
6	LH-10-3003	80°	139A - 140A	139A	140A	Wohnhaus, Große Str. 100, 27299 Langwedel	Verden / Flecken Langwedel	Völkersen	1	26/1	17/1	BP 6	276,2	-250	1,0	5,9	Die 380-kV Parallelleitung Landesbergen - Sottrum, LH-10-3038 (TenneT, Neuerrichtung) wurde bei der Berechnung berücksichtigt.