

Planfeststellungsunterlage		Immissionsbericht	Anlage 7
110-kV-Leitung Eickum - Enger Nr. 180/182			Blatt: 1 von 1 Datum: 23.06.2015

Anhang 3 - tabellarische Zusammenfassung der zu erwartenden Immissionen im wohnumfeldnahen Bereich

Mastfeld	Länge im Abspannabschnitt [m]	Abstand zur Achse [m]	Magnetische Flussdichte (1m ü. EOK) [µT]	Magnetische Flussdichte (4m ü. EOK) [µT]	Elektrisches Feld (1m ü. EOK) [kV/m]	Elektrisches Feld (4m ü. EOK) [kV/m]	Koronageräusche (1m ü. EOK) [dB(A)]	Gemarkung	Flur	Flurstück	
										Zähler	Nenner
M2 - M3	20,8	48,4	1,01	1,06	0,06	0,07	7,23	Jöllenbeck	10	433	-
M7 - M8	670,5	74,3	0,48	0,48	0,03	0,03	1,00	Oldinghausen	6	154	-
M9 - M10	1329,8	99,4	0,26	0,26	0,02	0,02	0,00	Pödinghausen	1	136	-
M9 - M10	1373,4	93,7	0,29	0,29	0,02	0,02	0,00	Pödinghausen	2	206	-
M10 - M11	1475,6	45,4	1,19	1,24	0,06	0,06	2,97	Pödinghausen	1	379	-
M12 - M13	271,9	49,8	0,88	0,92	0,05	0,05	2,46	Pödinghausen	1	304	-
M13 - M14	300,0	28,2	1,94	2,18	0,19	0,20	4,38	Pödinghausen	1	330	-
M13 - M14	316,6	65,2	0,59	0,61	0,03	0,03	1,23	Pödinghausen	1	445	-
M13 - M14	399,8	17,7	6,35	7,83	0,46	0,49	7,31	Pödinghausen	1	307	-