

Planfeststellungsunterlage	 Westfalen Weser Netz	Immissionen	Anlage 7
110-kV-Leitung 166/167 Uphausen - Minden/West			Blatt: 1/3 Datum: 09.06.2016

Anhang 2: Tabellarische Zusammenfassung der zu erwartenden Immissionen im wohnumfeldnahen Bereich

Abspannabschnitt 003 - 007										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in μT)	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in μT)	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in kV/m)	Koronageräusche (1 m ü. EOK in dB[A]) auf dem Flurstück	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
5 - 6	74,0	34,5	2,8	1,6	0,2	3,9	Minden	Minden	87	124

Planfeststellungsunterlage	 Westfalen Weser Netz	Immissionen	Anlage 7
110-kV-Leitung 166/167 Uphausen - Minden/West			Blatt: 2/3 Datum: 09.06.2016

Anhang 2: Tabellarische Zusammenfassung der zu erwartenden Immissionen im wohnumfeldnahen Bereich

Abspannabschnitt 007 - 015										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in µT)	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in µT)	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in kV/m)	Koronageräusche (1 m ü. EOK in dB[A]) auf dem Flurstück	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
9 - 10	64,2	69,8	0,3	0,3	0,0	8,1	Minden	Minden	27	3
	203,2	59,6	0,3	0,3	0,0	7,2	Minden	Minden	27	8
	218,7	65,8	0,3	0,3	0,0	6,9	Minden	Minden	27	9
	238,2	58,5	0,3	0,5	0,0	7,2	Minden	Minden	27	220
10 - 11	85,1	4,5	2,7	4,8	0,4	8,2	Minden	Minden	27	343
	137,3	31,8	2,4	3,9	0,4	7,7	Minden	Minden	27	550
	136,5	5,9	2,4	3,9	0,4	7,7	Minden	Minden	27	551
	219,0	41,2	1,2	1,6	0,3	6,1	Minden	Minden	27	632
11 - 12	13,6	23,3	2,2	2,6	0,2	4,0	Minden	Minden	27	629
	138,8	25,0	2,7	2,8	0,2	5,7	Minden	Minden	27	588
	209,6	50,0	0,6	0,7	0,1	4,8	Minden	Minden	27	432
	212,7	35,9	1,1	1,2	0,1	3,8	Minden	Minden	27	640
	168,4	6,8	5,2	6,9	0,5	5,4	Minden	Minden	27	586
12 - 13	175,5	37,7	1,2	1,3	0,1	5,5	Minden	Minden	27	558
	5,6	35,8	1,4	1,5	0,1	4,3	Minden	Minden	29	1132
	67,3	4,2	6,3	8,8	0,6	5,5	Minden	Minden	29	1487
13 - 14	108,1	37,2	1,3	1,4	0,1	5,5	Minden	Minden	29	837
	168,4	23,9	2,7	3,1	0,2	3,4	Minden	Minden	29	1671
	16,3	18,1	3,3	4,0	0,3	3,3	Minden	Minden	29	1164
	30,3	15,4	4,6	5,8	0,4	5,3	Minden	Minden	29	1686
14 - 15	53,8	18,1	4,2	5,4	0,3	5,7	Minden	Minden	29	1687
	82,8	21,8	3,4	3,9	0,3	5,9	Minden	Minden	29	1688

Planfeststellungsunterlage	 Westfalen Weser Netz	Immissionen	Anlage 7
110-kV-Leitung 166/167 Uphausen - Minden/West			Blatt: 3/3 Datum: 09.06.2016

Anhang 2: Tabellarische Zusammenfassung der zu erwartenden Immissionen im wohnumfeldnahen Bereich

Abspannabschnitt 007 - 015										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in µT)	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in µT)	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in kV/m)	Koronageräusche (1 m ü. EOK in dB[A]) auf dem Flurstück	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
14 - 15	117,2	21,8	2,6	3,2	0,3	7,4	Minden	Minden	29	1689
	156,4	17,9	3,4	4,7	0,4	6,1	Minden	Minden	29	1690
	155,1	17,9	3,2	4,3	0,3	7,2	Minden	Minden	29	1608
	181,6	21,8	1,9	2,3	0,2	5,8	Minden	Minden	29	1680
	200,9	29,6	1,1	1,3	0,1	4,5	Minden	Minden	29	1679
	218,4	32,0	0,5	0,5	0,1	2,1	Minden	Minden	29	1597
	27,5	55,0	0,5	0,5	0,1	3,7	Minden	Minden	29	2049
	46,6	43,0	0,9	0,9	0,1	7,3	Minden	Minden	29	327
	54,9	51,0	0,7	0,7	0,1	8,2	Minden	Minden	29	325, 326
	97,3	19,8	3,1	4,2	0,4	8,5	Minden	Minden	29	1935
	176,4	19,8	2,9	4,1	0,4	5,9	Minden	Minden	29	1941
	194,5	20,5	2,2	3,1	0,4	5,5	Minden	Minden	29	1978