



<b>Planfeststellungsunterlage</b>	 Westfalen Weser <b>Netz</b>	<b>Immissionen</b>	<b>Anlage 7</b>
<b>110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen</b>			Blatt: 1/6 Datum: 21.06.2016


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

Abspannabschnitt 012 - 016										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in $\text{kV/m}$ )	Koronageräusche (1 m ü. EOK in $\text{dB[A]}$ )	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
12 - 13	235,4	37,5	1,0	1,1	0,1	5,1	Lage	Heiden	3	93
	259,2	15,9	3,0	3,9	0,2	4,8	Lage	Heiden	3	92

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	 Westfalen Weser <b>Netz</b>	<b>Immissionen</b>	<b>Anlage 7</b>
<b>110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen</b>			Blatt: 2/6 Datum: 21.06.2016


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

Abspannabschnitt 021 - 023										
Mastfeld	Länge im Spannungsfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in $\text{kV/m}$ )	Koronageräusche (1 m ü. EOK in $\text{dB[A]}$ )	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
21 - 22	78,0	17,5	4,2	5,2	0,3	6,8	Detmold	Loßbruch	1	296

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	 Westfalen Weser <b>Netz</b>	<b>Immissionen</b>	<b>Anlage 7</b>
<b>110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen</b>			Blatt: 3/6 Datum: 21.06.2016


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

Abspannabschnitt 029 - 037										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in $\text{kV/m}$ )	Koronageräusche (1 m ü. EOK in $\text{dB[A]}$ )	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
29 - 30	207,8	47,5	0,7	0,7	0,1	3,2	Detmold	Brokhausen	4	422

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	 Westfalen Weser <b>Netz</b>	<b>Immissionen</b>	<b>Anlage 7</b>
<b>110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen</b>			Blatt: 4/6 Datum: 21.06.2016


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

Abspannabschnitt 038 - 039										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in $\text{kV/m}$ )	Koronageräusche (1 m ü. EOK in $\text{dB[A]}$ )	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
38 - 39	373,0	4,5	4,0	4,5	0,2	7,2	Detmold	Mosebeck	1	343

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	 Westfalen Weser <b>Netz</b>	<b>Immissionen</b>	<b>Anlage 7</b>
<b>110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen</b>			Blatt: 5/6 Datum: 21.06.2016

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

Abspannabschnitt 040 - 042										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in $\text{kV/m}$ )	Koronageräusche (1 m ü. EOK in $\text{dB[A]}$ )	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
40 - 42	294,1	19,1	1,3	1,4	0,1	2,2	Detmold	Vahlhausen	3	403

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	 Westfalen Weser <b>Netz</b>	<b>Immissionen</b>	<b>Anlage 7</b>
<b>110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen</b>			Blatt: 6/6 Datum: 21.06.2016

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

Abspannabschnitt 042 - Portal										
Mastfeld	Länge im Spannfeld (m)	Abstand zur Achse (m)	Magnetisches Feld (1 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Magnetisches Feld (4 m ü. EOK in $\mu\text{T}$ )	Elektrisches Feld (1 m ü. EOK in $\text{kV/m}$ )	Koronageräusche (1 m ü. EOK in $\text{dB[A]}$ )	Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück
42 - Portal	10,0	30,2	1,3	1,4	0,1	4,4	Detmold	Vahlhausen	3	289