

# Mastliste

Planfeststellungsunterlage

## Deckblatt

LH-13-319

### 380-kV-Leitung Süderdonn - Heide West , LH-13-319

Anlage 7.2

Bemerkungen:		Eiszone: 2 Windzone: 4																
<b>Beseilung:</b>	<b>Typ mit Zugspannung:</b>	<b>Abschnitt von -bis</b>	geändert	16.09.2016	Weidenhagen	imp GmbH	geändert											
LS:	380-kV: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A; 46 N/mm <sup>2</sup>	Süderdonn - Heide West	geändert	25.06.2015	Weidenhagen	imp GmbH	gesehen											
LS:	110-kV: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A; 46 N/mm <sup>2</sup>	Mast 4 - Heide West	geprüft	21.07.2014	Weidenhagen	imp GmbH												
LS:	Ein- & Auskreuzung der LH-13-135.: Bestandsseile LS / ES	Mast 24N (75) - Mast 4 / UW Barlt/Mast 37 u.57	aufgestellt	21.07.2014	Dißel	imp GmbH												
ES:	2x1 OPGW D58B 48SMF 122-AL3/61-A205A; 59 N/mm <sup>2</sup>	UW Süderdonn - UW Heide West		Datum	Name	Firma										Datum	Name	
ES:	Auskreuzung der 110kV: 2x1 95-AL1/55-ST1A; 64 N/mm <sup>2</sup>	Mast 57 - UW Heide West																



Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp		Mast										Leitung			Bemerkung					
		Abspannmast	Tragmast	Gestänge	Hochw.-fundam. HWF [m]	DH [m]	Schrägfüße				Mast-lieferant	FP-Höhe ü.NN [m]	ESP-Höhe ü.NN [m]	Leitungs-winkel [°]	Leitungs-winkel [gon]	Feldlänge [m]		Leiter Absp.Abschn.	Erdseil Absp.-Absp.			
	Portal 000A	Portal 20,00		Portal											0.52	25.02	180.00	200.00				Hochzug, Zugspannung abgesenkt
001		WE/WAdiff 140° 36,00		D-2-D-2013.4											0.70	55.30	172.74	191.93	199.30			
002		WA140° 42,00		D-2-D-2013.4											0.70	61.30	169.57	188.41	442.57			
003		WA140° 48,00		D-2-D-2013.4											0.70	67.30	167.48	186.09	475.78			
004		WE/WAdiff 140° 36,00		DA-4-DE-2013.1											0.80	67.40	178.29	198.10	341.20			Für Einkreuzung Erdseil/LWL auf UG Trav. III abgesenkt
005		WA160° 27,00	<del>T1 29,00</del>	DA-4-DE-2013.1											0.40	58.00	164.60	182.89	409.76			
006			T1 26,00	DA-4-DE-2013.1											0.30	54.80	180.00	200.00	357.27			
007		WA160° 27,00	<del>T2 29,00</del>	DA-4-DE-2013.1											0.35	57.95	177.00	196.67	391.81			
008		WA160° 27,00	<del>T1 29,00</del>	DA-4-DE-2013.1											0.80	58.40	167.76	186.40	366.78			
009		WA160° 30,00		DA-4-DE-2013.1											1.20	61.80	166.32	184.80	361.29			110-kV Verdrillung
010		WAZ160° 33,00-24,20		DA-4-DE-2013.1											0.50	64.10	174.99	194.43	393.82			Kreuztraversenmast; Für Auskreuzungen Erdseil/LWL auf OG Trav. IV abgesenkt
011		WA160° 24,00		DA-4-DE-2013.1											1.20	55.80	171.30	190.33	358.99			
012			T2 32,00	DA-4-DE-2013.1											1.30	61.80	180.00	200.00	453.03			
013		WA160° 36,00		DA-4-DE-2013.1											0.75	67.35	174.86	194.29	405.82			
014		WA160° 27,00		DA-4-DE-2013.1											0.30	57.90	178.98	198.87	346.63			
015		WA160° 33,00		DA-4-DE-2013.1											0.70	64.30	176.40	196.00	423.52			
016		WA160° 24,00		DA-4-DE-2013.1											0.70	55.30	176.21	195.79	316.93			
017		WA160° 24,00		DA-4-DE-2013.1											1.05	55.65	178.64	198.49	385.80			
018			T1 29,00	DA-4-DE-2013.1											1.15	58.65	180.00	200.00	389.79			
019			T1 32,00	DA-4-DE-2013.1											0.70	61.20	180.00	200.00	386.66			