

Mastliste

Planfeststellungsunterlage

LH-13-319

Deckblatt

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

Anlage 7.2

Bemerkungen:		Eiszone: 2 Windzone: 4																	
Beseilung:	Typ mit Zugspannung:	Abschnitt von -bis	geändert	16.09.2016	Weidenhagen	imp GmbH	geändert												
LS:	380-kV: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A; 46 N/mm ²	Süderdonn - Heide West	geändert	25.06.2015	Weidenhagen	imp GmbH	gesehen												
LS:	110-kV: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A; 46 N/mm ²	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-A20SA; 59 N/mm ²	UW Süderdonn - UW Heide West		Datum	Name	Firma											Datum	Name	
ES:	Auskreuzung der 110kV: 2x1 95-AL1/55-ST1A; 64 N/mm ²	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]	Leitungswinkel [°]	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]		Leiter Absp.Abschn.	Erdseil Absp. Absp.			
	040	WA140° 27,00		DA-4-DE-2013.1											2.30	59.90	176.87	196.52				380-kV Verdrillung
	041		T2 38,00	DA-4-DE-2013.1											2.30	68.80	180.00	200.00	441.91			
	042	WA160° 24,00		DA-4-DE-2013.1											1.90	56.50	177.32	197.02	365.53			
	043	WA160° 27,00	T1 29,00	DA-4-DE-2013.1											2.00	59.50	180.00	200.00	380.99			
	044	WA160° 27,00		DA-4-DE-2013.1											1.80	59.40	176.10	195.67	350.95			
	045	WA160° 33,00	T2 35,00	DA-4-DE-2013.1											1.50	65.00	180.00	200.00	326.16			
	046	WA120° 36,00		DA-4-DE-2013.1											1.90	68.50	178.14	197.93	472.71			
	047	WA140° 30,00	T2 38,00	DA-4-DE-2013.1											1.60	68.10	180.00	200.00	501.20			
	048	WA160° 30,00	T2 35,00	DA-4-DE-2013.1											1.40	64.90	180.00	200.00	464.31			110-kV Verdrillung
	049	WA160° 27,00	T2 35,00	DA-4-DE-2013.1											1.30	64.80	180.00	200.00	454.57			
	050	WA160° 30,00		DA-4-DE-2013.1											1.40	62.00	173.56	192.84	440.10			
	051		T2 32,00	DA-4-DE-2013.1											1.40	61.90	180.00	200.00	426.60			
	052	WA160° 36,00	T2 35,00	DA-4-DE-2013.1											1.40	68.00	180.00	200.00	466.38			110-kV Verdrillung
	053		T2 32,00	DA-4-DE-2013.1											1.70	62.20	180.00	200.00	457.39			
	054		T2 32,00	DA-4-DE-2013.1											1.70	62.20	180.00	200.00	436.33			
	055		T2 29,00	DA-4-DE-2013.1											1.70	59.20	180.00	200.00	408.95			
	056		T1 29,00	DA-4-DE-2013.1											1.40	58.90	180.00	200.00	406.13			
	057	WE/WAdiff 140° 30,00		DA-4-DE-2013.1											2.00	62.60	148.81	165.34	360.20			Für Auskreuzung Erdseil/LWL auf OG Trav. III abgesenkt
	058	WA120° 33,00		D-2-D-2013.4											1.55	53.15	130.06	144.51	443.50			
	059	WE/WAdiff 140° 30,00		D-2-D-2013.4											1.90	50.50	151.03	167.81	294.99			Zugspannung abgesenkt
																			102.24			