

Mastliste

Planfeststellungsunterlage

Deckblatt

LH-13-319

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-A205A; 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.				
Auskreuzung der 110-kV-Ltg von Mast 010 auf UW Barlt																							
	010	WAZ160° 33,00-24,20		DA-4-DE-2013.1											0.50	64.10	180.00	200.00					Kreuztraversenmast; Für Auskreuzungen Erdseil/LWL auf OG Trav. IV abgesenkt
	Portal 999A	Portal 10,00		Portal											0.96	14.96	180.00	200.00	56.54				Bestandsmast; Hochzug
	010	WAZ160° 33,00-24,20		DA-4-DE-2013.1											0.50	64.10	180.00	200.00					Kreuztraversenmast; Für Auskreuzungen Erdseil/LWL auf OG Trav. IV abgesenkt
	Portal 999B	Portal 10,00		Portal											0.96	14.96	180.00	200.00	56.12				Bestandsmast; Hochzug
Auskreuzung der 110-kV-Ltg von UW Heide West auf Mast 057																							
	Portal links	Portal 10,00		Portal											1.55	15.55	180.00	200.00					Hochzug
	100N	WE/WAdiff100-19.00		AA-4-DE-2014.1											1.46	33.96	83.22	92.47					Hochzug
	Portal rechts	Portal 10,00		Portal											1.55	15.55	180.00	200.00					Hochzug
	100N	WE/WAdiff100-19.00		AA-4-DE-2014.1											1.46	33.96	74.01	82.23					Hochzug
	101N	T2-31.00		A-2-D-2013.1											1.65	40.55	180.00	200.00	398.88				
	057	WE/WAdiff 140° 30,00		DA-4-DE-2013.1											2.00	62.60	148.81	165.34	322.89				Für Auskreuzung Erdseil/LWL auf OG Trav. III abgesenkt