Mastliste - Rückbau

Leitungsname

110-kV-Leitung Husum - Breklum, LH-13-139

Planfeststellungsunterlage

Deckblatt

Anlage 7.2

Bemerkungen: Eiszone: 2
Windzone: 4

Beseilung:	Typ mit Zugspannung:	Abschnitt von - bis
LS:	2x3x1 AL/ST 230/30; HZS = 85 N/mm²	5 - 19
LWL:	1x1 OPGW DS(S)BBB 2x20SMF	5 - 6
	181-AL3/25-A20SA-19,0 ; HZS = 92 N/mm²	
	1x1 OPGW DS(S)BBB 2x20SMF	6 - 19
	181-AL3/25-A20SA-19,0 ; HZS = 93 N/mm²	
ES:	1x1 Al/St 44/32	5 - 19

geändert	29.03.2018	Hothmann/Fürst	imp GmbH			
geändert	30.08.2016	Hothmann	imp GmbH	geändert		
geändert	18.12.2015	Hothmann	imp GmbH	gesehen		
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH			
aufgestellt	30.09.2014	Reuther	imp GmbH			
	Datum	Name	Firma		Datum	Name

		Mast											Leitung					
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp: Abspannmast	Masttyp: Tragmast	Gestänge	Hochw.-fundam. HWF [m]	DH [m]	Schrägfüße 1 [m]	Schrägfüße 2 [m]	Schrägfüße 3 [m]	Schrägfüße 4 [m]	Mast-lieferant	FP-Höhe ü.NN [m]	ESP-Höhe ü.NN [m]	Leitungs-winkel [°]	Leitungs-winkel [gon]	Feld-länge [m]	Leiter Absp.Abschn.	Erdseil Absp.-Absp.	Bemerkung
	5	WA160°-180° +2,0		A-2-D -017/A5E								18.11	49.25	177.60	197.33				vom Rückbau nicht betroffen
	6	WA160°-180° +4,0		A-2-D -017/A5E								16.00	49.27	170.38	189.31	319.49			~~vom Rückbau nicht betroffen~~
	7		T +2,0	A-2-D -017/A5E								15.48	47.37	180.00	200.00	249.99			
	8		T +0,0	A-2-D -017/A5E								14.70	44.54	180.00	200.00	242.48			
	9		T +2,0	A-2-D -017/A5E								14.22	45.96	180.00	200.00	294.44			
	10		T +2,0	A-2-D -017/A5E								19.35	51.10	180.00	200.00	352.27			
	11	WA140°-160° +0,0		A-2-D -017/A5E								22.06	51.22	159.66	177.40	365.14			
	12		T +0,0	A-2-D -017/A5E								20.42	50.27	180.00	200.00	246.39			
	13		T +4,0	A-2-D -017/A5E								18.12	51.88	180.00	200.00	297.50			
	14		T +6,0	A-2-D -017/A5E								15.82	51.72	180.00	200.00	284.38			
	15		T +2,0	A-2-D -017/A5E								19.87	51.59	180.00	200.00	310.75			
	16		T +4,0	A-2-D -017/A5E								19.98	53.83	180.00	200.00	300.85			
	17		T +0,0	A-2-D -017/A5E								23.24	53.11	180.00	200.00	260.04			~~vom Rückbau nicht betroffen~~
	18		T +0,0	A-2-D -017/A5E								22.86	52.85	180.00	200.00	299.23			~~vom Rückbau nicht betroffen~~
	19	WA140°-160° +0,0		A-2-D -017/A5E								21.13	53.64	142.43	158.26	270.69			vom Rückbau nicht betroffen