





<b>Mastliste - Rückbau</b>	<b>Planfeststellungsunterlage Anlage 7.2</b>
Leitungsname <b>110-kV-Leitung Husum - Breklum, LH-13-139</b>	

Bemerkungen:		Eiszone: 2									
		Windzone: 4									
<b>Beseilung:</b>	<b>Typ mit Mittelzugspannung:</b>	<b>Abschnitt von - bis</b>	geändert					geändert			
LS:	1x3x1 AL/ST 230/30; HZS = 85 N/mm <sup>2</sup>	19 - 51	revidiert					gesehen			
ES:	1x1 OPGW-DS(S)BBB 2x20SMF (181-AL3/25-A20SA-19,0)	19 - 51	geprüft	15.01.2016	Klaß	imp GmbH					
ES:	1x1 AL/ST 44/32	47 - 51	aufgestellt	15.01.2016	Blankenburg	imp GmbH					
				Datum	Name	Firma			Datum	Name	
											

		Mast								Leitung					Bemerkung				
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp		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]	Feld-länge [m]	Leiter Absp.Abschn.	Erdseil Absp.-Absp.
		Abspannmast	Tragmast				1 [m]	2 [m]	3 [m]	4 [m]									
	19	WA140-160 +0,0 +0,0		A -2-D -017/A5E								21.13	53.64	142.45	158.28				
	20		T +6,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								13.14	52.19	180.00	200.00	371.26			
	21		T +4,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								12.59	49.64	180.00	200.00	366.93			
	22		T +4,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								10.80	47.78	180.00	200.00	264.49			
	23	WA120-140 +0,0 +0,0		A -2-D -017/A5E								9.48	41.84	221.59	246.21	308.12			
	24		T +6,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								6.24	45.04	180.00	200.00	335.43			
	25		T +6,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								4.53	43.46	180.00	200.00	324.56			
	26		T +0,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								2.73	35.67	180.00	200.00	332.35			
	27		T +4,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								1.88	38.92	180.00	200.00	374.54			
	28		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								1.56	36.46	180.00	200.00	379.78			
	29		T +4,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								1.50	38.44	180.00	200.00	368.26			
	30		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								1.22	35.98	180.00	200.00	382.56			
	31		T +6,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								0.42	39.38	180.00	200.00	346.52			
	32	WA160-180 +6,0 +0,0		A -2-D -017/A5E								-0.43	38.58	181.74	201.93	381.91			
	33		T +10,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								0.35	43.33	180.00	200.00	358.23			
	34		T +0,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								0.34	33.34	180.00	200.00	345.28			
	35		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								0.82	35.80	180.00	200.00	302.35			
	36		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								-0.33	34.84	180.00	200.00	361.98			
	37		T +0,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								-0.12	32.90	180.00	200.00	362.84			
	38		T +4,0 +0,0	A -2-D -017/A5E								0.41	37.18	180.00	200.00	367.96			
																388.02			

<b>Mastliste - Rückbau</b>	<b>Planfeststellungsunterlage Anlage 7.2</b>
Leitungsname <b>110-kV-Leitung Husum - Breklum, LH-13-139</b>	

Bemerkungen:		Eiszone: 2									
		Windzone: 4									
<b>Beseilung:</b>	<b>Typ mit Mittelzugspannung:</b>	<b>Abschnitt von - bis</b>	geändert						geändert		
LS:	1x3x1 AL/ST 230/30; HZS = 85 N/mm <sup>2</sup>	19 - 51	revidiert						gesehen		
ES:	1x1 OPGW-DS(S)BBB 2x20SMF (181-AL3/25-A20SA-19,0)	19 - 51	geprüft	15.01.2016	Klaß	imp GmbH					
ES:	1x1 AL/ST 44/32	47 - 51	aufgestellt	15.01.2016	Blankenburg	imp GmbH					
				Datum	Name	Firma			Datum	Name	
											

Mast										Leitung					Bemerkung				
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp		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]	Feld-länge [m]	Leiter Absp.Abschn.	Erdseil Absp.-Absp.
		Abspannmast	Tragmast				1 [m]	2 [m]	3 [m]	4 [m]									
	39		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							0.20	35.26	180.00	200.00	388.02				
	40		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							-0.73	34.29	180.00	200.00	368.16				
	41		T +2,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							-0.75	34.31	180.00	200.00	374.81				
	42		T +0,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							-0.12	32.85	180.00	200.00	346.47				
	43		T +8,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							0.68	41.60	180.00	200.00	362.53				
	44		T +6,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							7.06	46.10	180.00	200.00	375.45				
	45	WA140-160 +0,0 +0,0		A -2-D -017/A5E							11.16	43.78	204.24	226.93	331.19				
	46		T +12,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							9.89	54.99	180.00	200.00	318.22				
	47	WA140-160 +6,0 +0,0		A -2-D -017/A5E							8.62	47.22	143.74	159.71	348.27				
	48		T +0,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							6.43	36.29	180.00	200.00	323.04				
	49		T +4,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							8.55	38.41	180.00	200.00	361.09			nicht vom Rückbau betroffen	
	50		T +6,0 +0,0	A -2-D -017/A5E							11.84	41.70	180.00	200.00	375.25			nicht vom Rückbau betroffen	
	51	WA140-160 +4,0 +0,0		A -2-D -017/A5E							13.51	42.80	138.60	154.00	371.49			nicht vom Rückbau betroffen	