



# Mastliste

Leitungsname

## 380-kV-Leitung Klixbüll - Bundesgrenze DK, LH-13-322

# Planfeststellungsunterlage

## Anlage 7.2

Bemerkungen:		Eiszone: 2	Windzone: 4						geändert			
<b>Beseilung:</b>	<b>Typ mit Zugspannung:</b>		<b>Abschnitt von - bis</b>		geändert				gesehen			
LS:	1x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS = 23 N/mm <sup>2</sup>		C01 - 001		revidiert							
LWL:	1xOPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0); dhgl. bei 10°C		C01 - 001		geprüft	18.09.2020	Guttman	LTB				
LS:	1x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS = 23 N/mm <sup>2</sup>		C03 - 001		aufgestellt	18.09.2020	Saleh	LTB				
LWL:	1xOPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0); dhgl. bei 10°C		C03 - 001			Datum	Name	Firma		Datum	Name	
LS:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS = 46 N/mm <sup>2</sup>		001 - Bundesgrenze DK			Martener Straße 525 44379 Dortmund						
LWL:	2xOPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0); dhgl. bei 10°C		001 - Bundesgrenze DK									

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]										
	C01	Portal 20.75		380-kV-Portal								1,30	26,80	180,00	200,00					
	001	WE/WAdiff100-30.00		D-2-D-2015.3								-0,09	50,41	101,73	113,03	224,24				
	C03	Portal 20.75		380-kV-Portal								1,30	26,80	180,00	200,00					
	001	WE/WAdiff100-30.00		D-2-D-2015.3								-0,09	50,41	106,28	118,09	228,65				
	002		T1-26.00	D-2-D-2015.3								0,04	43,54	180,00	200,00	300,00				
	003	WA140-30.00		D-2-D-2015.3								0,16	50,16	142,96	158,84	326,03				
	004		T1-38.00	D-2-D-2015.3								0,66	56,16	180,00	200,00	406,58				
	005	WA120-39.00		D-2-D-2015.3								0,63	60,13	130,30	144,78	362,00				
	006	WA120-39.00		D-2-D-2015.3								1,98	61,48	124,12	137,91	480,01				
	007		T1-35.00	D-2-D-2015.3								3,56	56,06	180,00	200,00	400,99				
	008		T1-35.00	D-2-D-2015.3								2,03	54,53	180,00	200,00	423,00				
	009		T1-35.00	D-2-D-2015.3								0,95	53,45	180,00	200,00	404,00				
	010		T1-32.00	D-2-D-2015.3								0,66	50,16	180,00	200,00	392,00				
	011	WE/WAdiff100-42.00		D-2-D-2015.3								2,51	65,01	125,08	138,98	335,24				
	012		T2-47.00	D-2-D-2015.3								6,36	70,86	180,00	200,00	530,58				
	013	WA100-33.00		D-2-D-2015.3								9,08	62,58	110,03	122,26	408,60				
	014	WA160-30.00		D-2-D-2015.3								8,54	58,54	165,10	183,44	377,79				
	015		T1-32.00	D-2-D-2015.3								7,20	56,70	180,00	200,00	381,99				
	016		T1-32.00	D-2-D-2015.3								5,73	55,23	180,00	200,00	370,00				
	017	WA140-30.00		D-2-D-2015.3								6,78	56,78	142,25	158,06	308,21				
	018		T1-41.00	D-2-D-2015.3								7,93	66,43	180,00	200,00	432,00				
																433,86				



# Mastliste

Leitungsname

## 380-kV-Leitung Klixbüll - Bundesgrenze DK, LH-13-322

# Planfeststellungsunterlage

## Anlage 7.2

Bemerkungen:		Eiszone: 2	Windzone: 4					geändert		
<b>Beseilung:</b>	<b>Typ mit Zugspannung:</b>		<b>Abschnitt von - bis</b>		geändert			gesehen		
LS:	1x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS = 23 N/mm <sup>2</sup>		C01 - 001		revidiert					
LWL:	1xOPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0); dhgl. bei 10°C		C01 - 001		geprüft	18.09.2020	Guttman	LTB		
LS:	1x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS = 23 N/mm <sup>2</sup>		C03 - 001		aufgestellt	18.09.2020	Saleh	LTB		
LWL:	1xOPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0); dhgl. bei 10°C		C03 - 001			Datum	Name	Firma	Datum	Name
LS:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS = 46 N/mm <sup>2</sup>		001 - Bundesgrenze DK			Martener Straße 525				
LWL:	2xOPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0); dhgl. bei 10°C		001 - Bundesgrenze DK			44379 Dortmund				

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]									
	019	WA140-30.00		D-2-D-2015.3							9,96	59,96	157,22	174,69					
	020		T1-38.00	D-2-D-2015.3							11,56	67,06	180,00	200,00	426,00				
	021		T1-35.00	D-2-D-2015.3							14,16	66,66	180,00	200,00	433,00				
	022	WA140-30.00		D-2-D-2015.3							13,71	63,71	142,61	158,46	364,07				
	023		T1-38.00	D-2-D-2015.3							13,04	68,54	180,00	200,00	408,01				
	024		T1-32.00	D-2-D-2015.3							18,77	68,27	180,00	200,00	409,00				
	025	WA120-30.00		D-2-D-2015.3							14,76	65,26	130,70	145,22	362,79				
	026	WA120-33.00		D-2-D-2015.3							9,27	62,77	129,53	143,92	403,87				
	027		T2-47.00	D-2-D-2015.3							7,44	71,94	180,00	200,00	414,00				
	028		T2-47.00	D-2-D-2015.3							6,03	70,53	180,00	200,00	517,00				
	029		T1-32.00	D-2-D-2015.3							5,64	55,14	180,00	200,00	406,00				
	030		T1-29.00	D-2-D-2015.3							4,52	51,02	180,00	200,00	341,99				
	031		T1-32.00	D-2-D-2015.3							4,00	53,50	180,00	200,00	338,01				
	032		T1-32.00	D-2-D-2015.3							3,02	52,52	180,00	200,00	364,00				
	033		T1-35.00	D-2-D-2015.3							2,10	54,60	180,00	200,00	355,00				
	034	WE/WAdiff140-30.00		D-2-D-2015.3							0,75	51,25	140,53	156,14	386,17				
	035		T1-38.00	D-2-D-2015.3							1,02	56,52	180,00	200,00	418,00				
	036		T1-32.00	D-2-D-2015.3							1,31	50,81	180,00	200,00	417,00				
	037	WE/WAdiff140-30.00		D-2-D-2015.3							0,48	50,98	174,79	194,22	357,98				
	177														365,50			Energinet (DK)	