

Mastliste

Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt

380-kV-Ersatzneubau Perleberg - Stendal West



Stand: 08/2022

Bearbeiter: imp GmbH, Kühne

Abschnitt: **Brandenburg**

1	2	3	4				5	6	7	8	9	10	11	12
Mast-Nr.	Mastart Masttyp	Masthöhe [m]	Maste				Gründung Breite EOK	Spann- weite [m]	Spannfelder			Abspann- abschnitt [m]		
			Gewicht [t] Fläche [m²]	Winkel [Grad] [GON]	HL Ketten Anzahl	ES			LK					
										Seilbelegung / Zugspannung				
10	W1S+17.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	63.50		179.82 199.80		3AK 12	6.9 x 6.9	400.0	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	1630.8		
11	T2+5 D76/09/21	55.20				2TK 6	7.3 x 7.3							
12	T2+7.5 D76/09/21	57.70				2TK 6	7.6 x 7.6							
13	T2+15 D76/09/21	65.20				2TK 6	8.2 x 8.2							
14	WA1+10 D76/09/21	56.75		175.17 194.63		3AK 12	7.7 x 7.7	416.2	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St bei 10°C	416.2		
15	WA1+10 D76/09/21	56.75		176.16 195.73		3AK 12	7.7 x 7.7	449.0	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	3436.6		
16	T2+10 D76/09/21	60.20				2TK 6	7.8 x 7.8							
17	T1+7.5 D76/09/21	57.70				2TK 6	7.6 x 7.6							
18	T1+2.5 D76/09/21	52.70				2TK 6	7.1 x 7.1							
19	T1+5 D76/09/21	55.20				2TK 6	7.3 x 7.3							
20	T2+12.5 D76/09/21	62.70				2TK 6	8 x 8							
21	T2+10 D76/09/21	60.20				2TK 6	7.8 x 7.8							
22	T1+7.5 D76/09/21	57.70				2TK 6	7.6 x 7.6							
23	T1-2.5 D76/09/21	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6							
24	WA3-2.5 D76/09/21	44.25		124.08 137.87		3AK 12	7.1 x 7.1							
25	T1-2.5 D76/09/21	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6	270.5	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	1988.2		
26	T1-5 D76/09/21	45.20				2TK 6	5.9 x 5.9							
27	T1+0 D76/09/21	50.20				2TK 6	6.8 x 6.8							
28	T1-2.5 D76/09/21	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6							
29	T1-2.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6							
30	T1-2.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6							
31	WA1+0 D76/09/21	46.75		179.89 199.88		3AK 12	6.8 x 6.8							
32	T1-2.5 D76/09/21	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6							
33	T1+0 D76/09/21	50.20				2TK 6	6.8 x 6.8	298.0	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	1988.2		
34	T1-2.5 D76/09/21	47.70				2TK 6	6.6 x 6.6							
35	T1+0 D76/09/21	50.20				2TK 6	6.8 x 6.8							
36	T1+0 D76/09/21	50.20				2TK 6	6.8 x 6.8							

Mastliste

Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt

380-kV-Ersatzneubau Perleberg - Stendal West



Stand: 08/2022

Bearbeiter: imp GmbH, Kühne

Abschnitt: **Brandenburg**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mast-Nr.	Mastart Masttyp	Masthöhe [m]	Maste				Gründung Breite EOK	Spann- weite [m]	Spannfelder			Abspann- abschnitt [m]
			Gewicht [t] Fläche [m²]	Winkel [Grad] [GON]	HL Ketten Anzahl	ES			LK			
										HL	ES	
37	T1+0 D76/09/21	50.20			2TK 6	6.8 x 6.8	298.0	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	2971.7	
38	T1+0 D76/09/21	50.20			2TK 6	6.8 x 6.8	262.0					
39	T1+0 D76/09/21	50.20			2TK 6	6.8 x 6.8	312.0					
40	T1+2.5 D76/09/21	52.70			2TK 6	7.1 x 7.1	307.0					
41	WA1-5 D16 (Mastkopf- wechsel)	41.75		178.06 197.84	3AK 12	6.3 x 6.3	302.7	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	2494.8	
42	T1-2.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	47.70			2TK 6	6.6 x 6.6	274.4					
43	T1+2.5 D76/09/21	52.70			2TK 6	7.1 x 7.1	308.0					
44	T1+7.5 D76/09/21	57.70			2TK 6	7.6 x 7.6	369.0					
45	T1+7.5 D76/09/21	57.70			2TK 6	7.6 x 7.6	399.0					
46	T1+0 D76/09/21	50.20			2TK 6	6.8 x 6.8	270.0					
47	T1+2.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	52.70			2TK 6	7.1 x 7.1	285.6					
48	T1-2.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	47.70			2TK 6	6.6 x 6.6	277.4					
49	WA1+0 D76/09/21	46.75		179.99 199.99	3AK 12	6.8 x 6.8	311.4					
50	T1+5 D76/09/21	55.20			2TK 6	7.3 x 7.3	364.0					
51	T2+5 D76/09/21	55.20			2TK 6	7.3 x 7.3	392.0	2x3x4x 434-A11/56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49-St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	2350.1	
52	T2+7.5 D76/09/21	57.70			2TK 6	7.6 x 7.6	409.0					
53	T2+7.5 D76/09/21	57.70			2TK 6	7.6 x 7.6	413.0 409.9					
54	T1+5 D76/09/21	55.20			2TK 6	7.3 x 7.3	406.0 409.1					
55	WA1-5+7.5 D16 (Mastkopf- wechsel)	49.25		179.99 199.99	3AK 12	6.3 x 6.3	366.1	2x3x4x 434-A11/ 56-ST1A MZS=43.0	1x 212-A11/49- St1A MZS=48.0	1x äquivalent 210/50 Al/St dhgl. bei 10°C	1094.2	
56	T1+25-10 D16 (Mastkopf- wechsel)	67.35			2TK 6	Hochwasser- fundament 9.8 x 9.8	431.9					
57	WA3+22.5 D76/09/21	71.75		130.01 144.46	3AK 12	12.5 x 12.5	351.4					

Planfeststellung im benachbarten Bundesland
Mast 57 ist nicht Bestandteil des Verfahrens

Leitungslänge Mast 10 bis Landesgrenze: 15.966 km

Erläuterung zu D16 (Mastkopfwechsel):

Bei diesen Masten wird lediglich der bestehende 220-kV-Mastkopf gegen einen D16-Mastkopf ausgetauscht, sodass danach an diesen Stellen ein vollständiger D16 Mast vorliegt.