



<div><div>Ein Unternehmen der </div></div>					<div>110-kV-Hochspannungsleitung</div> <div>Crossen - Herlasgrün, Bl. 1100</div> <div>3. BA, Mast 60 - 127n</div>					<div>Trassierungs- teil</div> <div>Seite: 1 von: 4</div>			
Mastliste								Name	Firma	Datum			
							aufgestellt	von Bohr	imp	15.10.2018			
							geprüft	Schurmann	imp	16.05.2019			
							aktualisiert	Kurzenb.	SPIE	23.03.2022			
Leiterseile: 2x3x1 x 264-AL1/34-ST1A													
Erdseile: 1 x 97-AL1/56-ST1A (rechts) (Mast 60-68n und 69n-80n) 1 x 279-AL3/49-A20SA (Spitze) (Mast 68n-69n)													
LWL-Erdseile: 1 x 97-AL3/40-A20SA (links) (Mast 60-68n und 69n-80n)													
Mast			Kette	Auf- hänge- höhe [m ü. NHN]	Feld- länge [m]	Ab- spann- strecke [m]	Höchstzugspannung(Soll)			Leitungs- winkel [°]	Fundament		Bemerkungen
Nr.	Typ (Baureihe)	Art	Typ und Länge				[N/mm²]				Typ	Höhe [m ü. NHN]	
60	WA3/WE A3.0/04	WA3/WE+2	DAK 2.85	391.12						225.56		373.9	genehmigt: 2. BA
61n	T A3.0/04	T+6	DTK 1.81	391.96	230.0							370.6	
62n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	395.26	270.0							377.9	
63n	WA2 A3.0/04	WA2+2	DAK 2.85	407.92	251.0	751.0	82.0	136.5	122.0	215.72		390.7	
64n	T A3.0/04	T+0	DTK 1.81	410.46	216.9							395.1	
65n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	416.16	203.1							398.8	
66n	T A3.0/04	T+0	DTK 1.81	417.36	200.0							402.0	
67n	WA1 A3.0/04	WA1+4	DAK 2.85	421.52	218.0	838.0	82.0	136.5	122.0	180.00		402.3	
68n	WA1 A68_1	WA1+8	DAK 2.85	410.10	231.6	231.6	82.0	136.5	122.0	199.14		384.4	
69n	WA1 A68_1	WA1+2	DAK 2.85	408.60	315.7	315.7	82.0	82.0		180.00		388.9	
70n	WA2 A3.0/04	WA2+2	DAK 2.85	417.72	215.0	215.0	82.0	136.5	122.0	220.84		400.5	
71n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	425.96	275.0							406.6	
72n	T A3.0/04	T+6	DTK 1.81	422.26	282.0							400.9	
73n	T A3.0/04	T+6	DTK 1.81	418.06	275.0							396.7	
74n	WA1 A3.0/04	WA1+2	DAK 2.85	407.32	260.9	1092.9	82.0	136.5	122.0	166.60		390.1	
75n	WA2 A3.0/04	WA2+10	DAK 2.85	402.77	230.0	230.0	82.0	136.5	122.0	124.33		377.5	
76n	T A3.0/04	T+0	DTK 1.81	406.84	254.0							391.5	
77n	WA1 A3.0/04	WA1+0	DAK 2.85	412.12	219.9	473.9	82.0	136.5	122.0	197.46		396.9	
78n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	416.16	200.0							398.8	
79n	T A3.0/04	T+10	DTK 1.81	417.66	300.0							392.3	
80n	T A3.0/04	T+12	DTK 1.81	418.96	355.0							391.6	

## Mastliste



	Name	Firma	Datum
aufgestellt	von Bohr	imp	15.10.2018
geprüft	Schurmann	imp	16.05.2019
aktualisiert	Kurzenb.	SPIE	23.03.2022

Leiterseile: 2x3x1 x 264-AL1/34-ST1A

Erdseile: 1 x 97-AL1/56-ST1A (rechts)

LWL-Erdseile: 1 x 97-AL3/40-A20SA (links)

Mast			Kette	Auf- hänge- höhe [m ü. NHN]	Feld- länge [m]	Ab- spann- strecke [m]	Höchstzugspannung(Soll)			Leitungs- winkel [°]	Fundament		Bemerkungen
Nr.	Typ (Baureihe)	Art	Typ und Länge				[N/mm²]				Typ	Höhe [m ü. NHN]	
							LS	LWL	ES				
81n	WA2 A3.0/04	WA2+4	DAK 2.85	427.12	360.0	1215.0	82.0	136.5	122.0	213.96		407.9	
82n	T A3.0/04	T+6	DTK 1.81	429.47	297.5							408.1	
83n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	414.76	301.0							395.4	
84n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	407.86	264.0							390.5	
85n	WA2 A3.0/04	WA2+4	DAK 2.85	405.42	283.4	1145.9	82.0	136.5	122.0	144.34		386.2	
86n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	403.36	180.0							386.0	
87n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	406.49	301.0							389.1	
88n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	421.66	248.0							402.3	
89n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	431.06	291.0							411.7	
90n	WA1 A3.0/04	WA1+0	DAK 2.85	431.32	225.7	1245.7	82.0	136.5	122.0	151.18		416.1	
91n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	429.27	195.0							409.9	
92n	KaE A3.0/04	KaE	DAK 2.85	419.66	320.0	515.0	82.0	136.5	122.0	-		396.9	
Teilverkabelung Oberneumark													
95n	KaE A3.0/04	KaE	DAK 2.85	412.22						-		389.5	
96n	T A3.0/04	T+12	DTK 1.81	433.86	360.0							406.5	
97n	WA2 A3.0/04	WA2+6	DAK 2.85	451.22	355.7	715.7	82.0	136.5	122.0	123.51		430.0	
98n	T A3.0/04	T+0	DTK 1.81	457.66	220.0							442.3	
99n	T A3.0/04	T+8	DTK 1.81	471.76	245.0							448.4	
100n	T A3.0/04	T+10	DTK 1.81	473.76	358.0							448.4	
101n	WA1 A3.0/04	WA1+8	DAK 2.85	471.32	347.6	1170.6	82.0	136.5	122.0	203.76		448.1	

<div><div>Ein Unternehmen der </div></div>				<div>110-kV-Hochspannungsleitung</div> <div>Crossen - Herlasgrün, Bl. 1100</div> <div>3. BA, Mast 60 - 127n</div>							<div>Trassierungs- teil</div> <div>Seite: 3 von: 4</div>		
Mastliste							Name	Firma	Datum				
						aufgestellt	von Bohr	imp	15.10.2018				
						geprüft	Schurmann	imp	02.04.2019				
						aktualisiert	Kurzenb.	SPIE	23.03.2022				
Leiterseile: 2x3x1 x 264-AL1/34-ST1A													
Erdseile: 1 x 97-AL1/56-ST1A (rechts) (Mast 102n-109n und 111n-122n) 1 x 279-AL3/49-A20SA (Spitze) (Mast 109n-111n)													
LWL-Erdseile: 1 x 97-AL3/40-A20SA (links) (Mast 102n-109n und 111n-122n)													
Mast			Kette	Auf- hänge- höhe [m ü. NHN]	Feld- länge [m]	Ab- spann- strecke [m]	Höchstzugspannung(Soll)			Leitungs- winkel [°]	Fundament		Bemerkungen
Nr.	Typ (Baureihe)	Art	Typ und Länge				[N/mm²]				Typ	Höhe [m ü. NHN]	
102n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	465.16	323.0							445.8	
103n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	470.76	295.0							451.4	
104n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	469.36	287.0							450.0	
105n	WA1 A3.0/04	WA1+4	DAK 2.85	463.02	307.2	1212.2	82.0	136.5	122.0	177.43		443.8	
106n	T A3.0/04	T+10	DTK 1.81	459.36	350.0							434.0	
107n	T A3.0/04	T+10	DTK 1.81	440.66	350.0							415.3	
108n	T A3.0/04	T+12	DTK 1.81	408.86	343.0							381.5	
109n	WA1 A68_1	WA1+2	DAK 2.85	401.60	223.5	1266.5	82.0	136.5	122.0	166.29		381.9	
110n	T1 A68_1	T1-4	DTK 1.81	399.49	185.0							385.6	
111n	WA3 A68_1	WA3+18	DAK 2.85	387.00	313.9	498.9	80.0	80.0		229.33		351.3	
112n	WA1 A3.0/04	WA1+4	DAK 2.85/2.81	388.12	195.0	195.0	77.0	130.0	115.0	180.00		368.9	
113n	WA1 A3.0/04	WA1+0	DAK 2.85/2.81	412.92	220.3	220.3	80.0	134.0	119.0	153.94		397.7	
114n	T A3.0/04	T+4	DTK 1.81	435.76	214.0							416.4	
115n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	450.06	235.5							432.7	
116n	T A3.0/04	T+0	DTK 1.81	450.46	227.0							435.1	
117n	T A3.0/04	T+0	DTK 1.81	441.56	215.1							426.2	
118n	WA3/WE A3.0/04	WA3/WE+4	DAK 2.85	435.22	270.9	1162.5	82.0	136.5	122.0	260.79		416.0	
119n	T A3.0/04	T+2	DTK 1.81	424.06	190.0							406.7	
120n	WA1 A3.0/04	WA1+6	DAK 2.85	426.02	281.7	471.7	82.0	136.5	122.0	158.31		404.8	
121n	T A3.0/04	T+8	DTK 1.81	431.56	276.5							408.2	
122n	T A3.0/04	T+8	DTK 1.81	420.26	338.5							396.9	

[illegible]