
		Trasse: Ertüchtigung 110-kV-Leitung Abzweig Erkner (HT2026), M58n bis 11E/17E										erstellt durch:	A.Toleikis	am:	11.6.2020		Teil 1
			Leitungen: von Mast: bis Mast:										Fortführung:		Datum	Firma/Bearb.	Blatt: 1
			Erkner - Niederlehme - Wildau 4 58n, 2En 11E, 17E														Blätter: 2
			Neuenhagen - Dahlwitz - Hoppegarten - Erkner 2 58n, 2En 11E, 17E														
			Windzone W2 und Eislastzone E1														
			Vogelschutzarmaturen auf LWL's (Einbau 50 m wechselseitig, dadurch optischer Abstand 25.5 m)														
Bau Nr. (neu)	Betriebs Nr. (alt)	ETRS 89 Koordinate Rechts Wert Hoch Wert		Gestänge/ Typ Typ	Aufhänge- höhe m	absolute Höhe m	Art der Aufhäng- gung	Isolator Typbezeichnung Leitung 1	Isolator Typbezeichnung Leitung 2	Winkel Grad (°)	Feldlänge m	Fundament- typ	Erdungswiderstand Ohm		Stahl Anstrich- fläche m² Gewicht t		Bemerkung
58n	58	3419546,03	5799867,92	KAZ+2 JE-09	24,44	28,14	DAK/DAK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	176,09		Rohrbohrpfahl			in Entwicklung	in Entwicklung	Hauptleitung: HT2024; Kabeltraverse- Kreuztraverse; LES-Muffe
---	1E	3419479,66	5800004,16	W3 C	16,40	18,00	DAK	LF 75/16	LF 75/16	160,62	154,70	Fund.-D:800mm			143,4	4,617	Demontage, <b>Bestandsdaten</b> Verkabelung 58n-2En
2En	2E	3419368,09	5800155,56	KAZ+0 JE-09	22,44	26,14	/DAK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	0,00	207,20	Pfahlgründung			675,36	28,755	verschoben 19.1 m Ri. M1E Bestand; Kabeltraverse-parallel; LES-Muffe
3E	3E	3419184,86	5800404,37	T1+2 A1/11/J	22,60	24,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	309,12	Platte			168,57	5,002	
4E	4E	3419027,81	5800617,64	T1+2 A1/11/J	22,60	24,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	264,97	Platte			168,57	5,002	Hochwasserfundament weil Risikogebiet (Landkreis Oder-Spree)
5E	5E	3418850,05	5800859,01	T1+0 A1/11/J	20,60	22,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	299,88	Platte			157,98	4,642	Hochwasserfundament
6E	6E	3418677,00	5801094,00	T1+2 A1/11/J	22,60	24,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	291,95	Platte			168,57	5,002	
7E	7E	3418511,18	5801319,17	T1+2 A1/11/J	22,60	24,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	279,75	Platte			168,57	5,002	
8E	8E	3418354,02	5801532,58	T1+2 A1/11/J	22,60	24,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	265,15	Platte			168,57	5,002	
9E	9E	3418174,33	5801776,59	T1+0 A1/11/J	20,60	22,85	DTK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	303,15	Platte			157,98	4,642	um 5 m Richtung 10E verschoben (aufgrund Böschungsmeidung)
10E	10E	3418006,59	5802004,37	WA2+4 A1/11/J	22,80	26,50	DAK/DAK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	165,86	282,99	Platte			266,14	9,448	LES-Muffe Hochwasserfundament
11E	11E	3417899,63	5802266,13	KAZ+0 JE-09	22,44	26,14	DAK/	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	282,89	Tiefen- gründung			675,36	28,755	Hochwasserfundament; Schlaufen LES-Muffe
---	12E	3417788,08	5802539,12	T C	16,40	19,63	ETK	LF 75/16	LF 75/16	180,00	295,00	Fund.-D:800mm			99,8	2,780	Demontage, <b>Bestandsdaten</b>
---	13E	3417674,65	5802816,74	T C	16,10	19,33	DTK	LF 75/16	LF 75/16	180,00	299,90	Fund.-D:800mm			99,8	2,780	Demontage, <b>Bestandsdaten</b>
---	14E	3417584,16	5803038,20	T+2 C	18,10	21,33	DTK	LF 75/16	LF 75/16	180,00	239,30	Fund.-D:600mm			107,2	2,965	Demontage, <b>Bestandsdaten</b>
---	15E	3417504,76	5803232,50	T-2 C	14,10	17,33	DTK	LF 75/16	LF 75/16	180,00	209,70	Fund.-D:600mm			92,4	2,545	Demontage, <b>Bestandsdaten</b>
---	16E	3417425,28	5803427,03	T-2 C	14,10	17,33	DTK	LF 75/16	LF 75/16	180,00	210,10	Fund.-D:600mm			92,4	2,545	Demontage, <b>Bestandsdaten</b>
17E	17E	3417327,99	5803652,36	KAZ+0 JE-09	22,44	26,14	/DAK	CS 160 C19L- 550/2460/1270	CS 160 C19L- 550/2460/1270	180,00	246,28	Pfahlgründung			675,36	28,755	Hochwasserfundament; Schlaufen LES-Muffe
18E	18E	3417164,21	5803810,87	T C	18,09	19,50	DTK	LF 75/16	LF 75/16	180,00	228,02	Platte			99,8	2,780	<b>Bestandsdaten</b>