



110-kV-Hochspannungsfreileitung

Großräschen-Finsterwalde, Bl.6824
3.BA: Abschnitt UW Großräschen - Mast Nr.29

Trassierungsteil

Blatt:
Seite: 1
von: 2

Mastliste

	Name	Firma	Datum
aufgestellt	Schererz	epeg	22.04.2015
geprüft	Stopfkuchen	epeg	22.04.2015
geändert	Gotthardt	SPIE SAG	11.12.2018

Beseilung

Leiterseile: 2x3x1x TAL/STALUM 265/35

Erdseile:

LWL-Erdseile: 1x Ay/Aw 279/49

Mast			Kette	Auf- hänge- höhe [m ü. NN]	Feld- länge [m]	Ab- spann- strecke [m]	Höchstzugspannung(Soll) Mittelzugspannung(Soll) [N/mm²]			An- strich- fläche [m²]	Fundament		Bemerkungen
Nr.	Typ (Baureihe)	Art	Typ und Länge				Typ	Höhe [m ü. NN]					
									LS		ES	LWL	
Grae	Portal Großräschen SF 01 und SF 03		DAK 2.78	134.81 134.63			li:38,0 re:46,0	-	35.0			124.625	
1	A68_1	WE4+2	DAK 2.37	144.58	83.9	83.9	82.0	-	82.0			124.88	
2	A68_1	WA2+2	DAK 2.37	144.58	180.3	180.3	82.0	-	82.0			124.88	
3	A68_1	T1+6	DTK 1.95	148.25	265.0		82.0	-	82.0			124.50	
4	A68_1	WA3+4	DAK 2.37	146.99	266.0	524.0	↓	↓	↓			125.29	
5	A68_1	T1+0	DTK 1.95	143.76	250.0		82.0	-	82.0			126.01	
6	A68_1	WA1+0	DAK 2.37	141.90	229.8	479.8	↓	↓	↓			124.20	
7	A68_1	T1+2	DTK 1.95	144.22	240.0		82.0	-	82.0			124.47	
8	A68_1	WA3+2	DAK 2.37	144.27	287.3	527.3	↓	↓	↓			124.55	
9	A68_1	WA1+2	DAK 2.37	143.12	269.7	269.7	82.0	-	82.0			123.42	
10	A68_1	T1+4	DTK 1.95	143.49	300.0		82.0	-	82.0			121.74	
11	A68_1	T1+2	DTK 1.95	138.38	300.0		↓	↓	↓			118.63	
12	A68_1	T1+2	DTK 1.95	137.60	300.0		↓	↓	↓			117.85	
13	A68_1	T1+4	DTK 1.95	138.50	300.0		↓	↓	↓			116.75	
14	A68_1	T1+2	DTK 1.95	136.90	300.0		↓	↓	↓			117.15	
15	A68_1	T1+2	DTK 1.95	137.42	195.8		↓	↓	↓			117.67	
16	A68_1	T1+4	DTK 1.95	140.67	200.0		↓	↓	↓			118.92	
17	A68_1	T1+6	DTK 1.95	146.59	232.5		↓	↓	↓			122.84	
18	A68_1	WA3+6	DAK 2.37	149.73	267.4	2495.7	↓	↓	↓			126.03	
19	A68_1	T1+8	DTK 1.95	154.99	325.0		82.0	-	82.0			129.24	
20	A68_1	T1+0	DTK 1.95	144.27	600.0		↓	↓	↓			126.52	
21	A68_1	T1+0	DTK 1.95	144.65	800.0		↓	↓	↓			126.90	

Gehört zum Planfeststellungs-
beschluss des 126.52
vom 10.11.2021
Az.: 27.2-1-189

