



110-kV-Hochspannungsfreileitung

Trassierungsteil

Großräschen-Schwarzheide, Bl.6828

3.BA: Abschnitt UW Großräschen - Mast Nr.29

Blatt:

Seite: 1

von: 2

Mastliste

	Name	Firma	Datum
aufgestellt	Schererz	epeg	21.04.2015
geprüft	Stopfkuchen	epeg	21.04.2015
geändert	Gotthardt	SPIE SAG	11.12.2018

Beseilung

Leiterseile: 2x3x2x Al/St 265/35 ab UW Grä bis UW Schw

Erdseile:

LWL-Erdseile: 1x Ay/Aw 279/49 ab UW Grä bis UW Schw

Mast			Kette	Auf- hänge- höhe [m ü. NN]	Feld- länge [m]	Ab- spann- strecke [m]	Höchstzugspannung(Soll)			An- strich- fläche [m²]	Fundament		Bemerkungen
Nr.	Typ (Baureihe)	Art					Typ und Länge	Mittelzugspannung(Soll)			Typ	Höhe [m ü. NN]	
			LS					ES	LWL				
Grae	Portal Großräschen SF 08 und SF 09		DAK 3.16	134.52			46.0	-	35.0			124.52	
1	A79	WA2WE+2	DAK 3.16	144.58	107.5	107.5	75.0	-	75.0			124.88	
2	A79	WA2WE+2	DAK 3.16	144.58	170.5	170.5	82.0	-	82.0			124.88	
3	A79	T1+6	DTK 1.83	148.37	256.8		82.0	-	82.0			124.50	
4	A79	WA3+4	DAK 3.16	146.99	277.2	534.0	↓	↓	↓			125.29	
5	A79	T1+0	DTK 1.83	143.88	252.6		82.0	-	82.0			126.01	
6	A79	WA1+0	DAK 3.16	141.90	231.1	483.7	↓	↓	↓			124.20	
7	A79	T1+2	DTK 1.83	144.34	242.5		82.0	-	82.0			124.47	
8	A79	WA3+0	DAK 3.16	142.27	296.8	537.4	↓	↓	↓			124.57	
9	A79	WA2+2	DAK 3.16	143.13	300.5	300.5	82.0	-	82.0			123.45	
10	A79	T2+2	DTK 1.83	141.61	302.3		82.0	-	82.0			121.74	
11	A79	T1+0	DTK 1.83	136.49	300.0		↓	↓	↓			118.63	
12	A79	T1+0	DTK 1.83	135.72	300.0		↓	↓	↓			117.85	
13	A79	T1+2	DTK 1.83	136.62	300.0		↓	↓	↓			116.75	Mast ohne ES- Spitze
14	A79	T1+2	DTK 1.83	137.02	300.0		↓	↓	↓			117.15	
15	A79	T1+0	DTK 1.83	135.53	295.8		↓	↓	↓			117.67	
16	A79	T1+2	DTK 1.83	138.79	200.0		↓	↓	↓			118.92	
17	A79	T1+4	DTK 1.83	144.71	230.0		↓	↓	↓			122.84	
18	A79	WA3+2	DAK 3.16	146.30	251.9	2480.0	↓	↓	↓			126.60	Mast ohne ES- Spitze
19	A79	T2+6	DTK 1.83	153.32	318.5		82.0	-	82.0			129.45	
20	A79	WA2+4	DAK 3.16	148.57	338.5	657.0	↓	↓	↓		Gehört zum Planfeststellungs- beschluss des LB vom 10.11.2021 Az.: 27.2-1-189	126.87	
21	A79	T1+6	DTK 1.83	150.15	290.0		82.0	-	82.0			126.29	

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

0094

