

**Planfeststellung
Ersatzneubau 110-kV-Leitungen
Ebenheim - Langensalza**

Unterlage 6

Mastlisten

Stand Mai 2023

aufgestellt:
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG
Bereich Bau und Betrieb Strom HS


Litzkendorf

Erfurt, den 08.11.2024

Mastliste

110-kV-Freileitung Ebenheim - Langensalza

Stand: 25.05.2023

Bemerkungen: LS: 2x3x2 Al/St 385/35 Portal Eb bis Portal La LS: 2x3x1 Al/St 230/30 Portal Eb bis Mast 40n LWL: 2x 122-AL3/51-A20SA Portal Eb bis Portal La					geändert revidiert geprüft aufgest.				geändert gesehen Ausführung Planung				30.05.23 Grünenwald															
																	02.05.2023		Strieder		EUROPTEN							
																	Datum		Name		Firma							
																	Trassierungsfirma				EUROPTEN Transmission Germany GmbH Frohnhauser Straße 65 45127 Essen				TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co.KG Schwerborner Straße 30 99087 Erfurt			
																	Eislast: 2-fach UW Ebenheim - Mast 52L											
																	Eislast: 1-fach Mast 52L - UW Langensalza											

Mastliste

110-kV-Freileitung Ebenheim - Langensalza

Stand: 25.05.2023

Bemerkungen: LS: 2x3x2 Al/St 385/35 Portal Eb bis Portal La LS: 2x3x1 Al/St 230/30 Portal Eb bis Mast 40n LWL: 2x 122-AL3/51-A20SA Portal Eb bis Portal La					geändert					geändert									
						revidiert					gesehen								
						geprüft						Ausführung							
						aufgest.	02.05.2023	Strieder	EUROPTEN		geprüft	Planung	30.05.23	Grünenwald					
							Datum	Name	Firma				Datum	Name					
Eislast: 2-fach UW Ebenheim - Mast 52L					Trassierungsfirma					EUROPTEN Transmission Germany GmbH					TEN				
Eislast: 1-fach Mast 52L - UW Langensalza					Frohnhauser Straße 65					Schwerborner Straße 30					Thüringer Energienetze GmbH & Co.KG				
					45127 Essen					99087 Erfurt									
Mast-Nr.	Masttyp	Gestänge (Zeichn.-Nr.)	Anstrichfläche (m²)	Aufhängehöhe (m) (Traverse)	1	2	3	4	Leitungswinkel (Altgr.Dez.)	Spannfeldlänge (m)	Abspannabschn. (m)	LWL Abspannabschn. (m)	Bemerkungen						
31L	WAVE - 20.5	A/1/16																	
32L	T - 18.5	A/1/16							180,00	254,7	1838,7	1838,7							
33L	T - 18.5	A/1/16							180,00	277,0									
34L	T - 18.5	A/1/16							180,00	224,0									
35L	T - 20.5	A/1/16							180,00	256,3									
36L	T - 18.5	A/1/16							180,00	234,8									
37L	T - 24.5	A/1/16							180,00	272,2									
38L	WA 140 - 22.5	A/1/16							180,00	319,7									
39L	T - 16.5	A/1/16							165,95	198,6	595,9	595,9							
40L	T - 16.5	A/1/16							180,00	198,6									
41L	WAVE - 14.5	A/1/16							180,00	198,6									
42L	T - 16.5	A/1/16							227,62	198,0	562,4	562,4							
43L	T - 16.5	A/1/16							180,00	184,5									
44L	WAVE - 14.5	A/1/16							180,00	179,9									
45L	T - 16.5	A/1/16							129,49	180,0	409,0	1685,4							
46L	WAVE - 16.5	A/1/16							180,00	229,0									
47L	T - 20.5	A/1/16					0,5		225,01	220,4	1276,4	1276,4							
48L	T - 22.5	A/1/16					0,5	0,5	180,00	225,4									
49L	T - 22.5	A/1/16					0,5		180,00	272,6									
50L	T - 22.5	A/1/16					0,5		180,00	281,1									
51L	WA 140 - 20.5	A/1/16				0,5			180,00	276,9									
52L	WAVE - 24.5	A/1/16							157,05	330,9	330,9	330,9							
53L	T - 26.5	A/1/16							201,48	346,7	1556,9	1556,9							
54L	T - 26.5	A/1/16							180,00	333,3									
55L	T - 24.5	A/1/16							180,00	322,0									
56L	T - 20.5	A/1/16							180,00	285,0									
57L									180,00	270,0									

Mastliste

110-kV-Freileitung Ebenheim - Langensalza

Stand: 25.05.2023

Bemerkungen: LS: 2x3x2 Al/St 385/35 Portal Eb bis Portal La LS: 2x3x1 Al/St 230/30 Portal Eb bis Mast 40n LWL: 2x 122-AL3/51-A20SA Portal Eb bis Portal La					geändert revidiert geprüft aufgest. 02.05.2023 Datum				Strieder Name Firma EUROPTEN				geändert gesehen geprüft Ausführung Planung 30.05.23 Datum Grünenwald Name				</			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

39n	WAWE - 21	AA/2/14							181,73	303,7	303,7	303,7	
40n	WA 160-23	A-2-D											