



PROFILPLAN

110-kV-Leitung
Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 82 bis Mast 88

Maßstab

der Längen = 1:2500
der Höhen = 1: 500

seitliche Überhöhung

15.0 m links der Trasse ---.---.---.
15.0 m rechts der Trasse --- --- ---

SEIL	ART	BÖNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	MZS (N/mm2)	HZS (N/mm2)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	80,12	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	80,12	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	80,12	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	80,13	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	80,13	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	80,12	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	65,00	148,53	Soll 28

Masttypen: WA160-18,T-20,T-18,WE160-18 Seilkurve eingetragen bei : 80°+20K
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, $g = 9.81 \text{ m/s}^2$ Abstände bei : (...) = -5°C FUZ
1 fache Windlast Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2) [...] = +40°C Wind

Seilbezeichnung in Blickrichtung aufsteigende Mastnummer

Planfeststellungsunterlage		Änderungen	Datum
aufgestellt: Lürnberg L-ERGIE Netz GmbH		Mast 88 Verschiebung + neuer Typ	22.01.2025
	Datum		
Unterschrift	Unterschrift		

Ausgabe:	28.05.24	09:43:53
----------	----------	----------

Erstellt:	28.10.22	Moisescu
-----------	----------	----------

Inhalt:	Planung
---------	---------

