



PROFILPLAN

110-kV-Leitung
Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 17 bis Mast 24

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	BUNDEL	SEILTYP	QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	MZS (N/mm ²)	HZS (N/mm ²)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 380/50		80°+20K	43.00	82.15	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50		80°+20K	43.00	82.15	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50		80°+20K	43.00	82.15	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50		80°+20K	43.00	82.14	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50		80°+20K	43.00	82.14	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50		80°+20K	43.00	82.14	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/46- A20SA		40°	65.00	158.64	Soll 28

-5°C 2-teich Eis

Masttypen: WA 160-20,T-24,T-20,T-30,WE 160-20 Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, $g = 9.81 \text{ m/s}^2$ 1 fache Windlast Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)	Seilcurve eingetragen bei : $80^\circ + 20K$ Abstände bei : (...) = $-5^\circ C \text{ FUZ}$ [...] = $+40^\circ C \text{ Wind}$
--	---

Seilbezeichnung in Blickrichtung aufsteigende Mastnummer

Planfeststellungsunterlage

Genehmigt von	
---------------	--

Aufgestellt:
M. G. H. H. H.

Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Unterschrift

Ausgabe:	25.07.24	08:26:21
Erstellt:	20.10.23	M. J. J. J.

Erstellt:	28.10.22	Moisescu
Inhalt:	Planung	

Initial:	Feeding:	

**SPIE**


