17	18	19	20	21	22	23	24
WA 160-20 DA	T-24 DHL	T-20 DHL	T-20 DHL	T-24 DHL	T-24 DHL	T-30 DHL	WE 160-20 DA

Planfestgestellt durch Beschluss vom 20.08.2025
Gz.: RMF-2EL-3320-4-30-140
Ansbach, den 20.08.2025
Regierung von Mittelfranken

gez.
Wolf
Ltd. Regierungsdirektor

N-ERGIE netz

Anlage 03_03_07

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	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	MZS (N/mm2)	HZS (N/mm2)	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-AL3/48- A20SA	40°	65.00	158.64	Soll 28
						-5°C 2-fach Eis	

Masttypen: WA 160-20,T-24,T-20,T-30,WE 160-20
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus), 2 fache Eislast (Zone 2)

Seilkurve eingetragen bei : 80°+20K
Abstände bei : (...) = -5°C FUZ
[....] = +40°C Wind

Seilbezeichnung in Blickrichtung aufsteigende Mastnummer

Planfeststellungsunterlage

Genehmigt von

Aufgestellt:
Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Datum

Unterschrift

Unterschrift

A. Kees
NNG-NP-GS

Ausgabe:	25.07.24	08:26:21
Erstellt:	28.10.22	Moisescu
Inhalt:	Planung	

SPIE

N-ERGIE netz