



PROFILPLAN

110-kV-Leitung

Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 48 bis Mast 58

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	BONDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP. MZS (N/mm ²)	HZS (N/mm ²)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
G	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
H	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
I	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
J	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
K	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
L	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
M	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
N	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
O	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
P	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
Q	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
R	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
S	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
T	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
U	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
V	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
W	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
X	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
Y	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	57,00	Soll 28

Masttypen: WA160-18,T-20,T-18,T-22,WA160-16
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° FUZ
[...] = +40° Wind

Seilzeichnung in Blickrichtung aufsteigende Mastnummer

Planfeststellungsunterlage

Genehmigt von

Aufgestellt: Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Datum

A. Kees
NNG-NP-GS

Unterschrift

Unterschrift

Ausgabe: 25.07.24 08:50:06
Erstellt: 28.10.22 Moisescu
Inhalt: Planung

