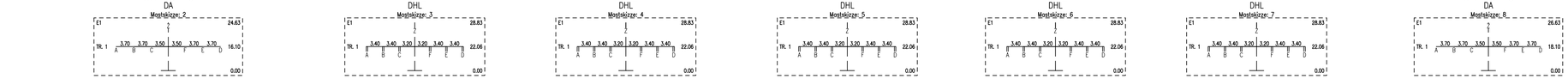
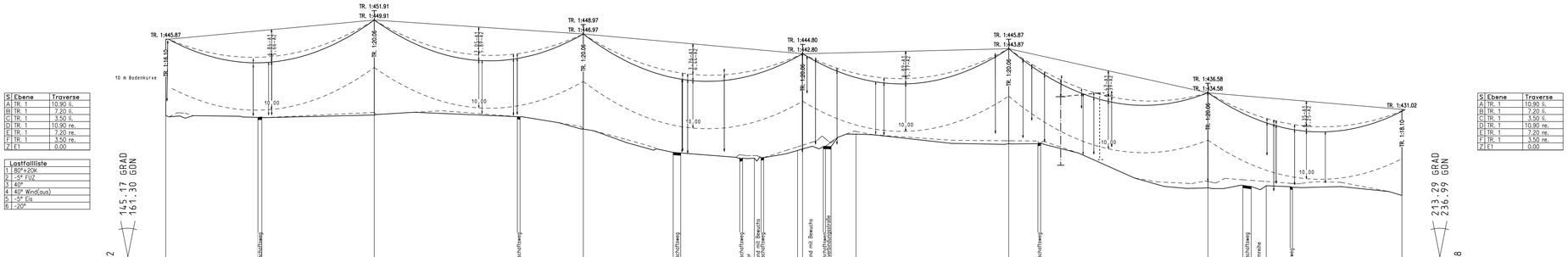
2	3	4	5	6	7	8
WA140-16	T-22	T-22	T-22	T-22	T-22	WA140-18
DA	DHL	DHL	DHL	DHL	DHL	DA
Mastskizze: 2	Mastskizze: 3	Mastskizze: 4	Mastskizze: 5	Mastskizze: 6	Mastskizze: 7	Mastskizze: 8



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

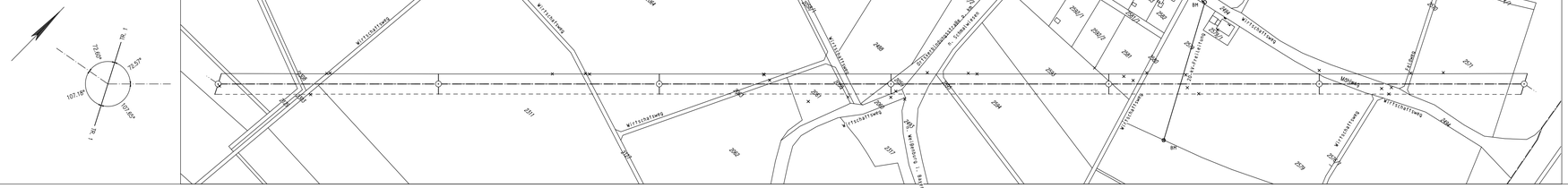


S	Ebene	Traverse
A	TR. 1	10.90 li.
B	TR. 1	7.20 li.
C	TR. 1	3.50 li.
D	TR. 1	10.90 re.
E	TR. 1	7.20 re.
F	TR. 1	3.50 re.
Z	E1	0.00

Lastfallliste
1 80°+20K
2 -5° FUZ
3 40°
4 40° Wind(aus)
5 -5° Eis
6 -20°

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :

Art. Nr. :
Höhe ü. NHN16:
Letzte Festl. :



N-ERGIE netz

Anlage 03_03_02

PROFILPLAN

110-kV-Leitung

Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 2 bis Mast 8

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	81.14	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.14	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.15	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.19	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.17	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	81.16	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	65.00	153.87	Soll 28
						-5°C 2-fach Eis	

Masttypen: WA140-16,T-22,WA140-18
Seilkurve eingetragen bei : 80°+20K
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, q= 9.81 m/s²
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

Genehmigt von

Aufgestellt:
Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Datum

A. Kees
NNG-NP-GS

Unterschrift

Unterschrift

Ausgabe:	25.07.24	08:22:04
Erstellt:	28.10.22	Maisescu
Inhalt:	Planung	

SPIE

N-ERGIE netz

PROFIL V8.13.21 (c)-Version, 4B7D7188-7176C1CF-B1484B97-4A5741A2-2B459A5A1