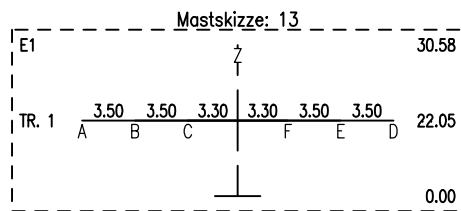


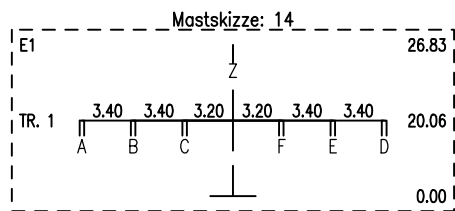
13

WA160-22
DA



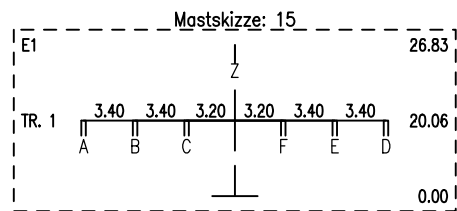
14

T-20
DHL



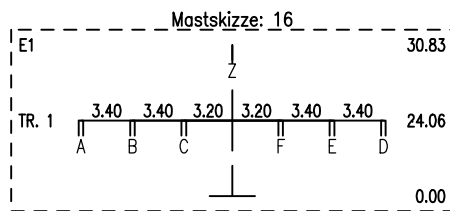
15

T-20
DHL



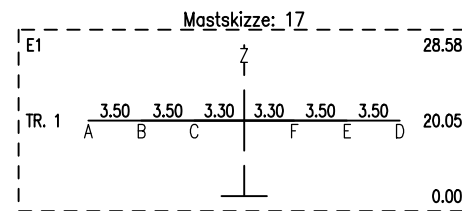
16

T-24
DHL

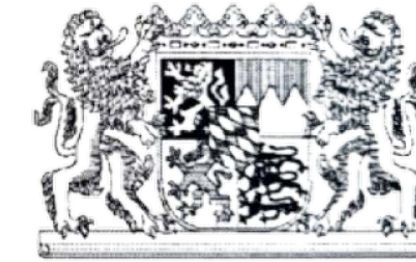


17

WA160-20
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



PROFILPLAN

110-kV-Leitung
Mast 150 WUG nach UW Preith
von Mast 13 bis Mast 17

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/mm ²)	HZS (N/mm ²)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	81,31	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	81,31	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	81,31	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	81,31	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	81,31	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43,00	81,31	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	65,00	154,73	Soll 28

Masttypen: WA160-22,T-20,T-24,WA160-20
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, q= 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

Aufgestellt: Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Datum

Unterschrift

Ausgabe: 25.07.24 08:25:28

Erstellt: 28.10.22 Moisescu

Inhalt: Planung

Genehmigt von

A. Kees

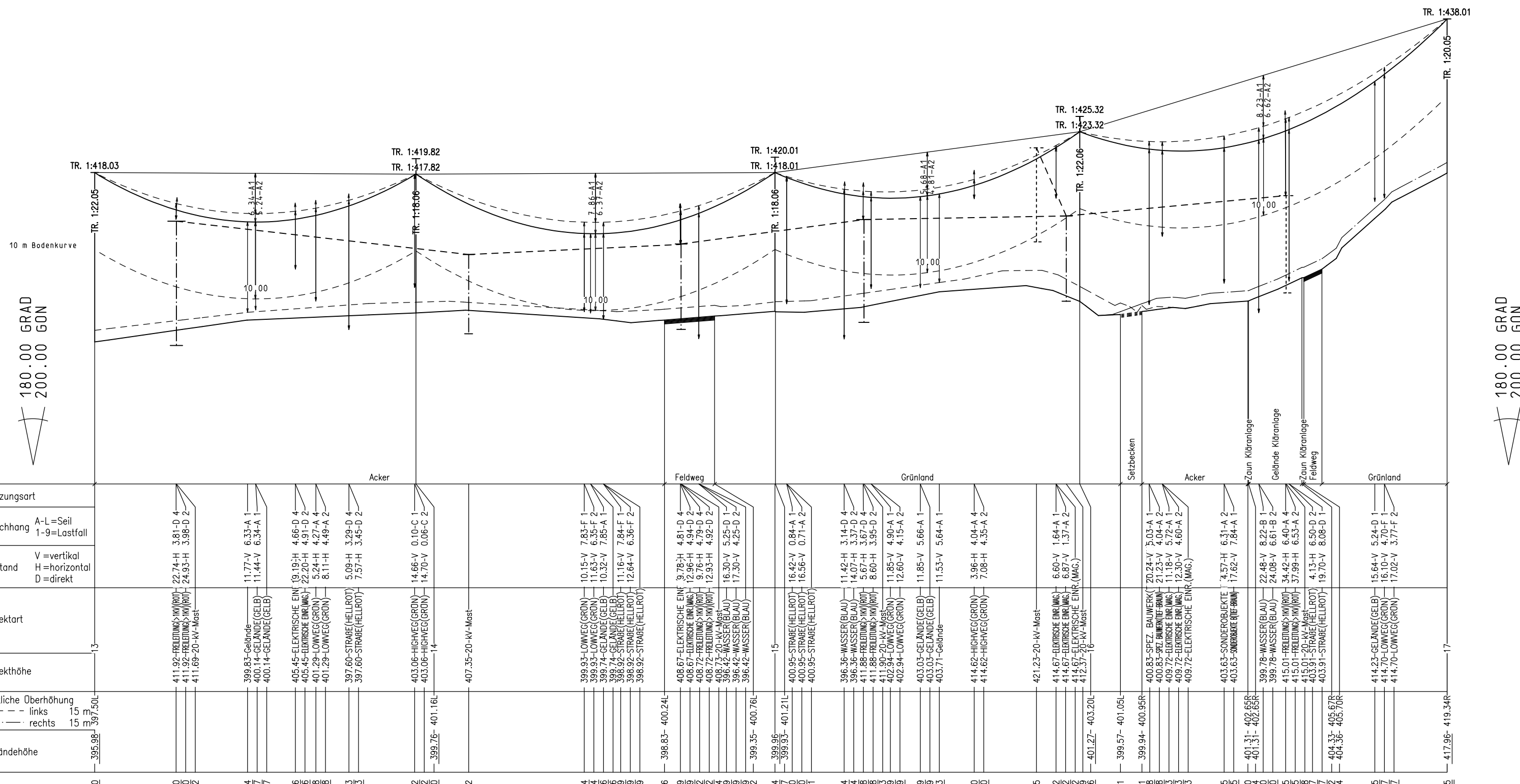
NNG-NP-GS



Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NN :
Letzte Festl. :

S Ebene	Traverse
A TR. 1	10.30 li.
B TR. 1	6.80 li.
C TR. 1	3.30 li.
D TR. 1	10.30 re.
E TR. 1	6.80 re.
F TR. 1	3.30 re.
Z E1	0.00

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



Nutzungsart	Durchgang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
Acker	A-L=Seil 1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt			15 m links 15 m rechts	
Feldweg						
Grünland						
Satzbecken						
Acker						
Zaun						
Gebäude						
Kläranlage						
Feldweg						
Grünland						

