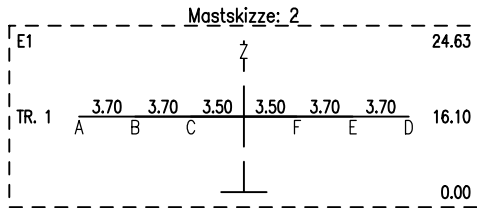
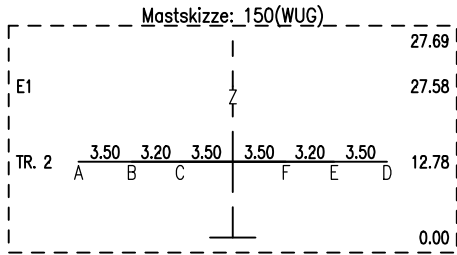


150(WUG)

2

KM  
DA

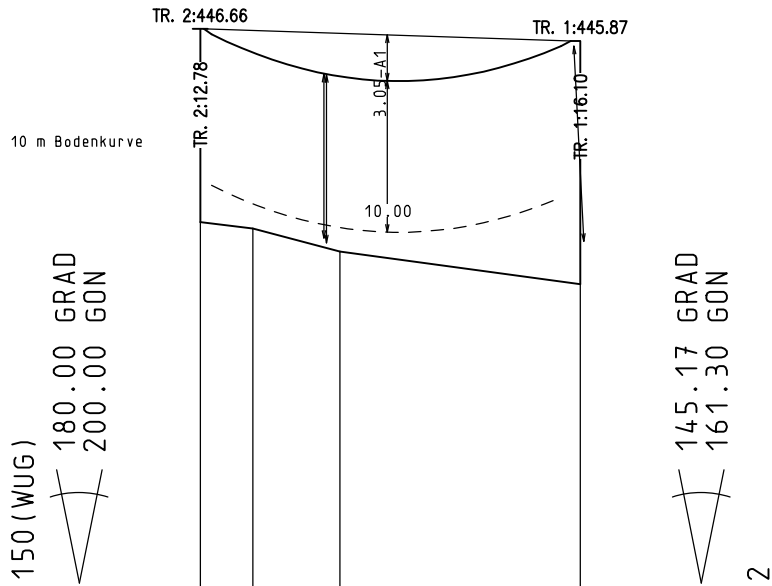
WA140-16  
DA



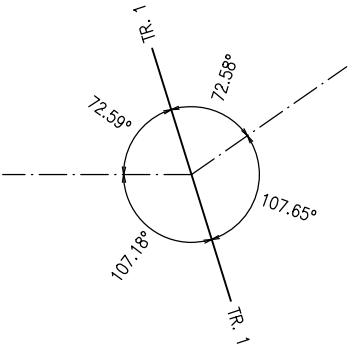
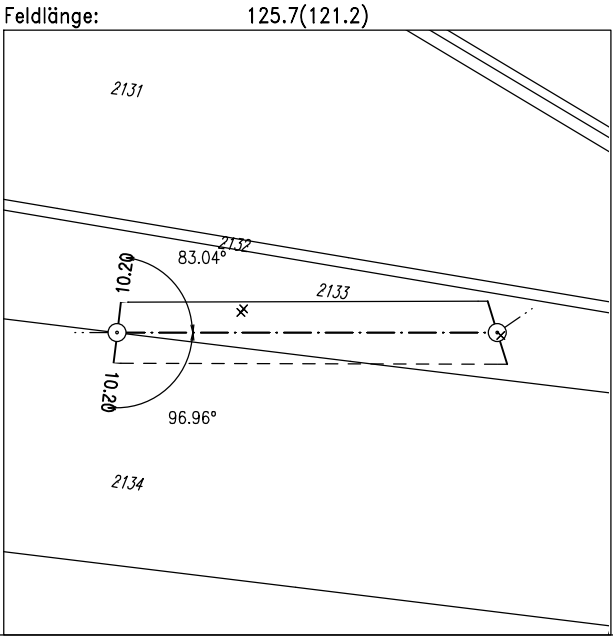
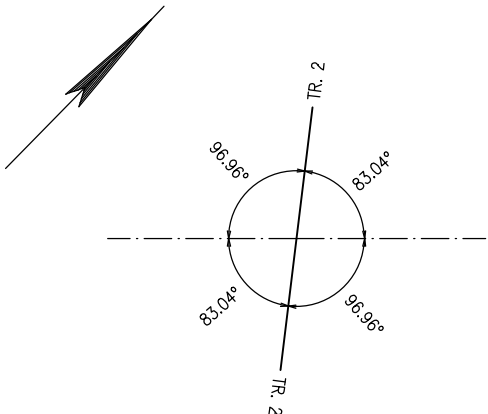
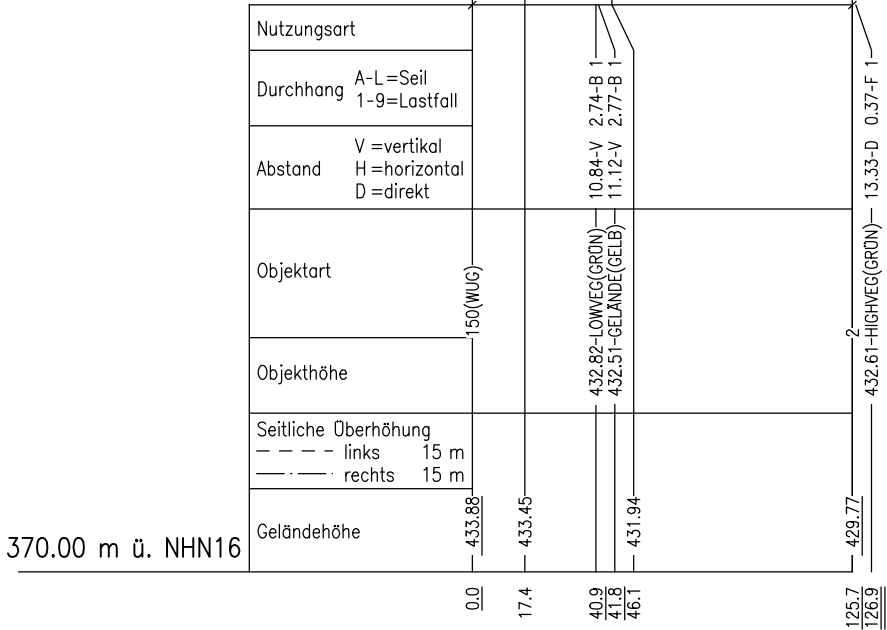
S	Ebene	Traverse
A	TR. 2	10.20 li.
B	TR. 2	6.70 li.
C	TR. 2	3.50 li.
D	TR. 2	10.20 re.
E	TR. 2	6.70 re.
F	TR. 2	3.50 re.
Z	E1	0.00

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

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



Höhenanschluss:  
Herkunft :  
Lage :  
Art, Nr. :  
Höhe ü. NHN16 :  
Letzte Festl. :



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

Anlage 03\_03\_01

# PROFILPLAN

## 110-kV-Leitung

### Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 150(WUG) bis Mast 2

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	74.27	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	74.41	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	74.55	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	75.09	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	74.95	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	74.82	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	65.00	128.66	Soll 28

Masttypen: KM,WA140-16  
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)

Seilcurve 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

Unterschrift

Genehmigt von

A. Kees  
NNG-NP-GS

Ausgabe: 25.07.24 08:21:08  
Erstellt: 28.10.22 Maisescu  
Inhalt: Planung