

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

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

Nutzungsart	
A-L=Seil	
1-9=Lastfall	
Abstand	
V=vertikal	
H=horizontal	
D=direkt	
Objektkarte	
Objekthöhe	
Seitliche Überhöhung	
--- links 15 m	
--- rechts 15 m	
Geländehöhe	

500.00 m ü. NHN16

Feldlänge: 107.5

202.0(202.0)

197.7(197.7)

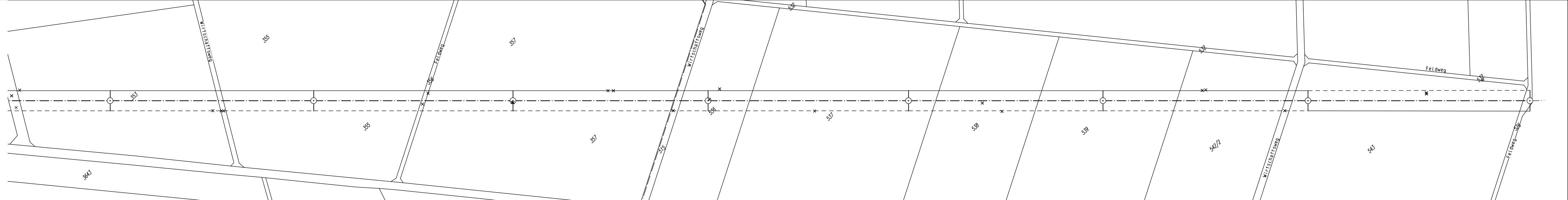
193.6(193.6)

198.8(198.8)

193.0(193.0)

203.4(203.4)

220.2(220.2)



SEbene	Traverse
A TR. 1	10.30 fl.
B TR. 1	6.80 fl.
C TR. 1	3.30 fl.
D TR. 1	10.30 re.
E TR. 1	6.80 re.
F TR. 1	3.30 re.
Z E1	0.00

180.00 GRAD
200.00 GON
71

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	BONDE	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	MZS (N/mm2)	HZS (N/mm2)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	80.53	Soll 28
B	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	80.53	Soll 28
C	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	80.52	Soll 28
D	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	80.48	Soll 28
E	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	80.49	Soll 28
F	110	2H	AL/ST 380/50	80°+20K	43.00	80.50	Soll 28
Z	SLH	1	97-AL3/48- A20SA	40°	57.00	141.92	Soll 28

Masttypen: WA160-16,T-24,T-18,T-20,WA160-18
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

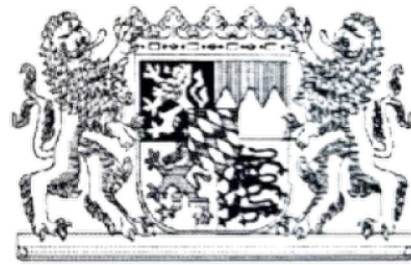
Aufgestellt:
Nürnberg
N-ERGIE Netz GmbH

Genehmigt von
Datum
A. Kees
NNG-NP-GS

Unterschrift
Ausgabe: 25.07.24 08:52:13
Erstellt: 21.07.23 Moisescu
Inhalt: Planung



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_14B

PROFILPLAN

110-kV-Leitung

Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 58 bis Mast 71