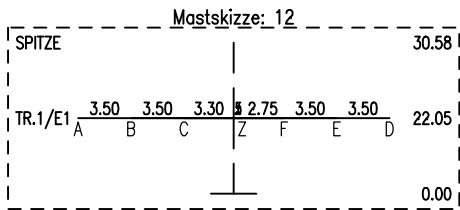


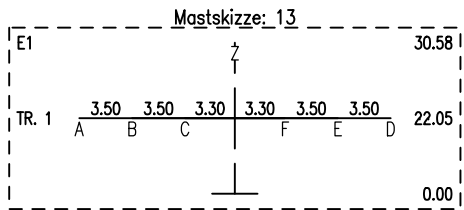
12

WA160-22
DA
ES abgesenkt auf Untergurt

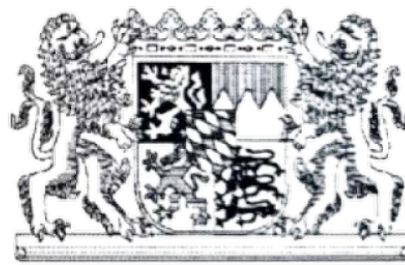


13

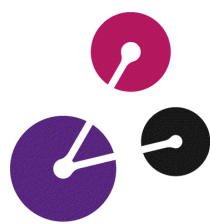
WA160-22
DA



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



N-ERGIE
netz

Anlage 03_03_05

PROFILPLAN

110-kV-Leitung

Mast 150 WUG nach UW Preith

von Mast 12 bis Mast 13

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 | 80.78 | Soll 28 |
| B | 110 | 2H | AL/ST 380/50 | 80°+20K | 43.00 | 80.78 | Soll 28 |
| C | 110 | 2H | AL/ST 380/50 | 80°+20K | 43.00 | 80.78 | Soll 28 |
| D | 110 | 2H | AL/ST 380/50 | 80°+20K | 43.00 | 80.78 | Soll 28 |
| E | 110 | 2H | AL/ST 380/50 | 80°+20K | 43.00 | 80.78 | Soll 28 |
| F | 110 | 2H | AL/ST 380/50 | 80°+20K | 43.00 | 80.78 | Soll 28 |
| Z | SLH | 1 | 97-AL3/48- A20SA | 40° | 65.00 | 151.31 | Soll 28 |

Masttypen: WA160-22
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)

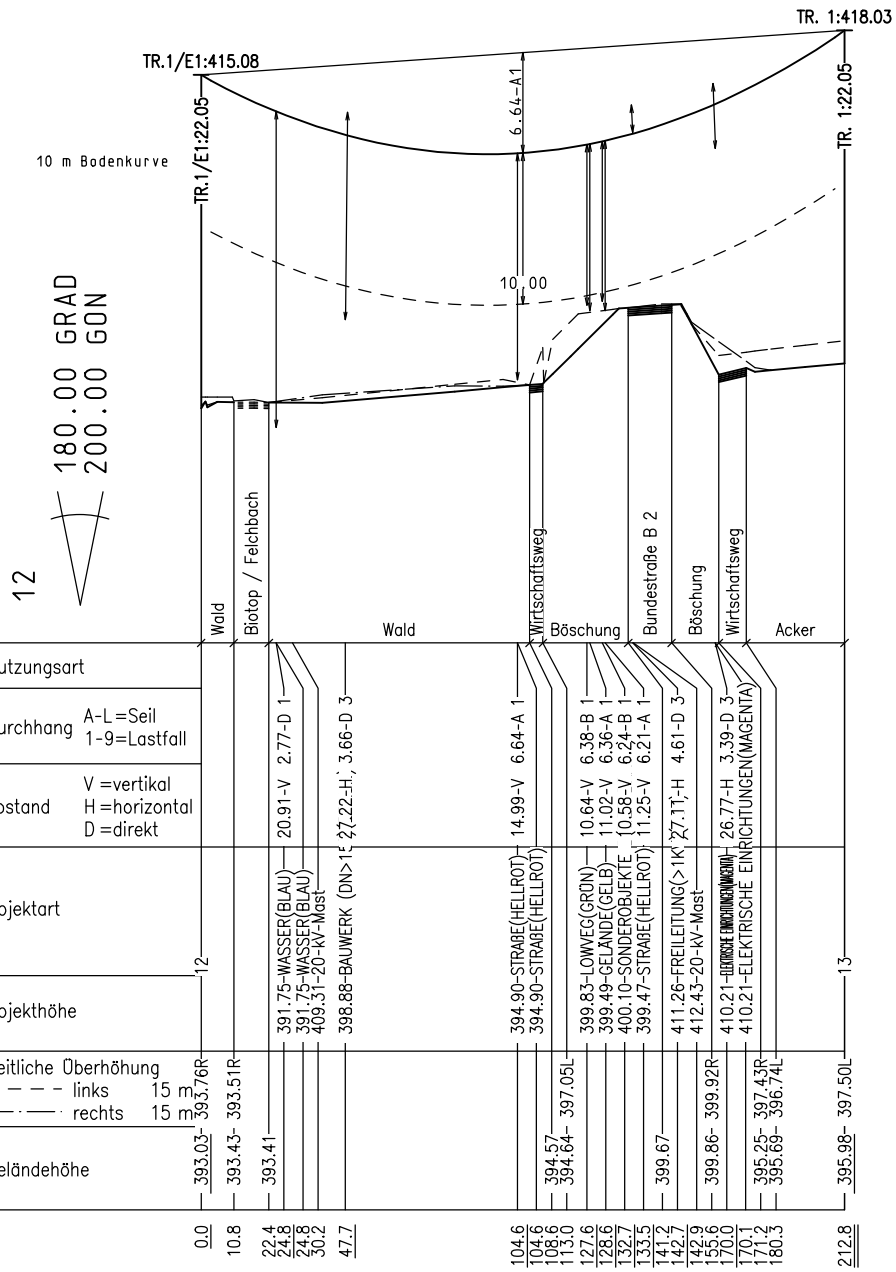
Seilcurve eingetragen bei : 80°+20K
Abstände bei : (...) = -5°C FUZ
[....] = +40°C Wind

Seilbezeichnung in Blickrichtung aufsteigende Mastnummer

| | | | |
|---|--|---------------|--|
| Planfeststellungsunterlage | | Genehmigt von | |
| Aufgestellt: Nürnberg N-ERGIE Netz GmbH | | Datum | |
| Unterschrift | | Unterschrift | |
| Ausgabe: 25.07.24 08:24:31 | | A. Kees | |
| Erstellt: 28.10.22 Moisescu | | NNG-NP-GS | |
| Inhalt: Planung | | | |
| SPIE | | N-ERGIE netz | |

| S Ebene | Traverse |
|-----------|-----------|
| A TR.1/E1 | 10.30 li. |
| B TR.1/E1 | 6.80 li. |
| C TR.1/E1 | 3.30 li. |
| D TR.1/E1 | 10.30 re. |
| E TR.1/E1 | 6.80 re. |
| F TR.1/E1 | 3.30 re. |
| Z TR.1/E1 | 0.55 re. |

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



| 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 re. |

180.00 GRAD
200.00 GON

Höhenanschluss:

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

340.00 m ü. NN

