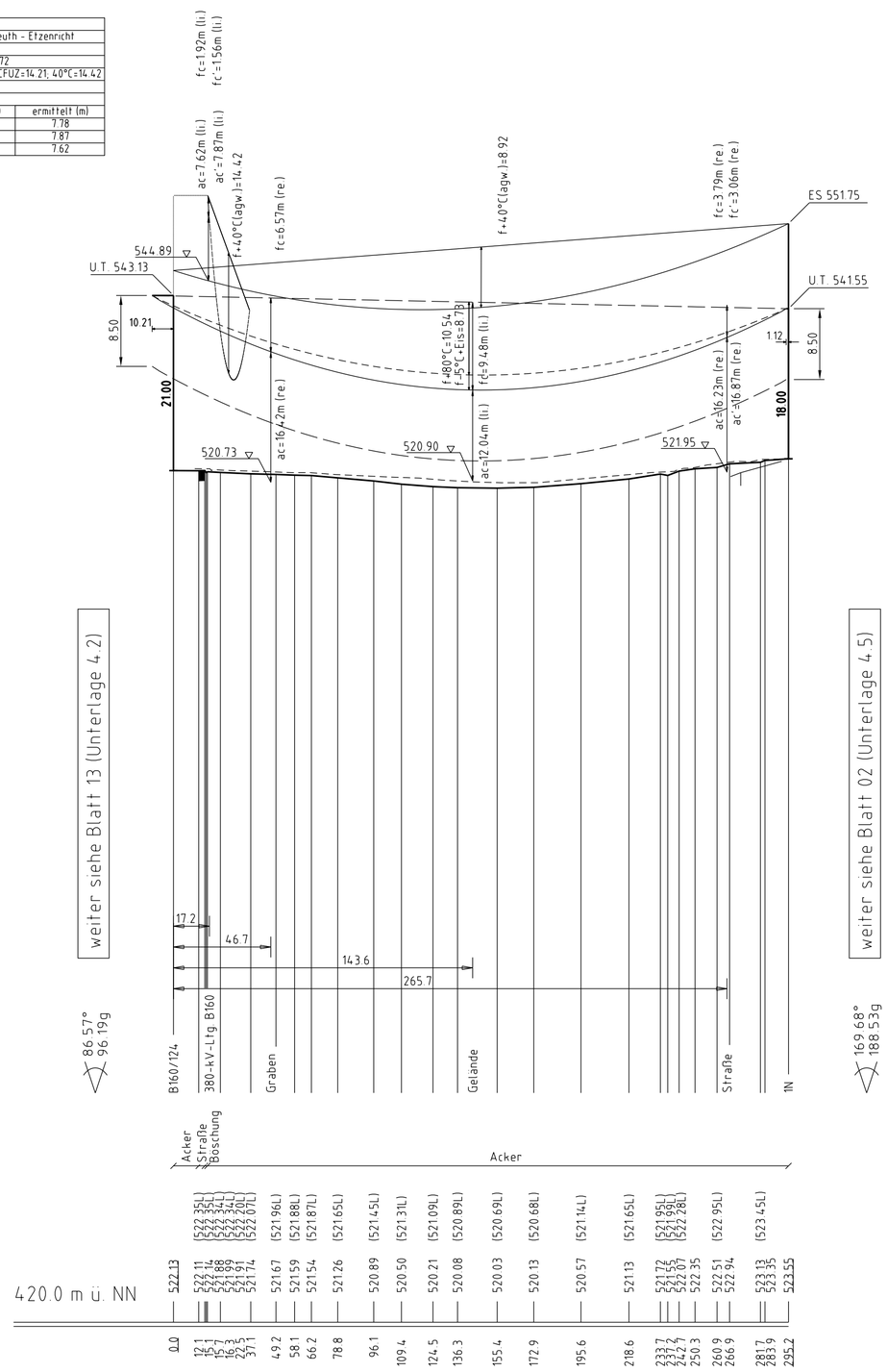
124 (B160)
WA100WAZ-33.00/21.00
DA
DA-4-DE

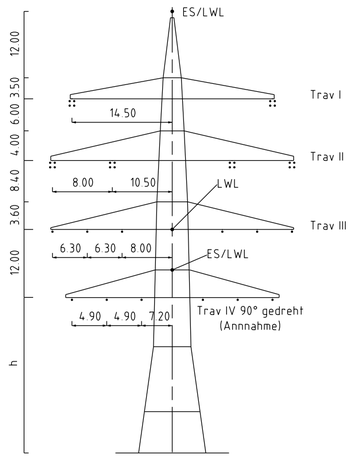
[286.08]
- 295.18 -
[304.27]

1N
WE/WAdiff100-18.00
DA
A-2-E

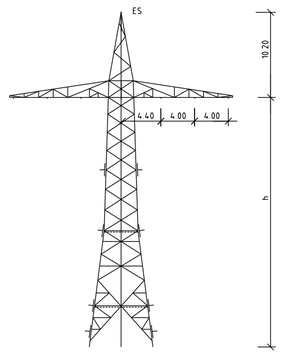
4.4

| kreuzende Leitung | | |
|---|---|---|
| 380/110-kV-Ltg., B160 Mechlenreuth - Etzenricht | | |
| TenneT TSO GmbH | | |
| kreuzendes Seil: AL1/ST1A 565/72 | | |
| Durchhänge in m: 80°C=15.91; -5°C(FUZ=14.21; 40°C=14.42 | | |
| Anmerkung: 46.00N/mm² (10°C) | | |
| | | |
| Lastfall | Soll (m) | ermittelt (m) |
| 40°C/80°C | 1.15 | 7.78 |
| -5°C/-5°C(FUZ | 1.15 | 7.87 |
| 40°C/40°C | 1.15 | 7.62 |



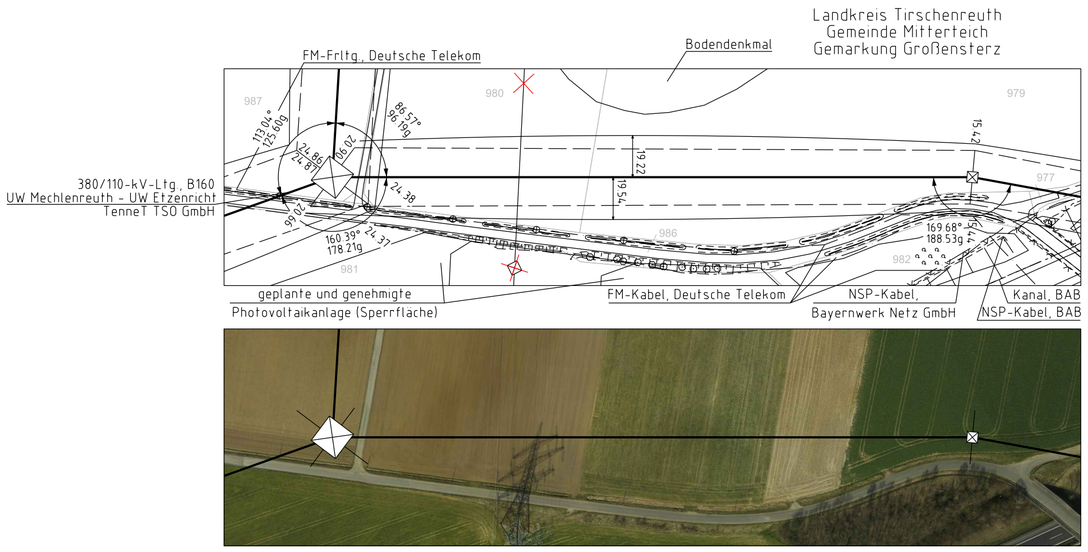

Mast Nr. 124(B160)




Mast Nr. 1N

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches




Unterlage 4.5
Blatt 01/03

bayernwerk

# 110-kV-Ltg. Anschluss Mitterteich
# Ltg.Nr. O28D

# Längenprofil

## Mast Nr. 124(B160) - Mast Nr. 1N

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 500

| | | |
|---|---|---|
| DIN VDE-Bestimmung | : | DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 1) |
| Masttyp | : | DA-4-DE; A-2-E |
| Beseilung | | |
| Leiterseil | : | 2×3×1 565-AL1/72-ST1A; MZS=46.00N/mm² (110-kV) |
| Erdseil | : | 1x1 OPGW D(s)b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5); dhgl. bei 10°C, MZS=48,21N/mm² |
| Luftkabel/ sonstige Belegung | : | |
| Kettenlänge | : | DA=3.59m (1030N) [Mast 124]; DA=3.60m (981N) [Mast 1N]; |
| Seitliche Überhöhung | : | 12.40 m rechts — - — - — - - oder links – – – – – – – aufgenommen |

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 15.03.2019
TenneT TSO GmbH

i.V. i.A.

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Bearb. | 11.09.2018 | Pannier |
| Gepr. | 14.12.2018 | Pfeiffer |
| Norm | DIN EN 50341-2-4: 04/2016 | |
| Fachbereich TL | | |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. |
|---|---|---|---|---|

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde: .....

Dienstsiegel / Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.

Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung