

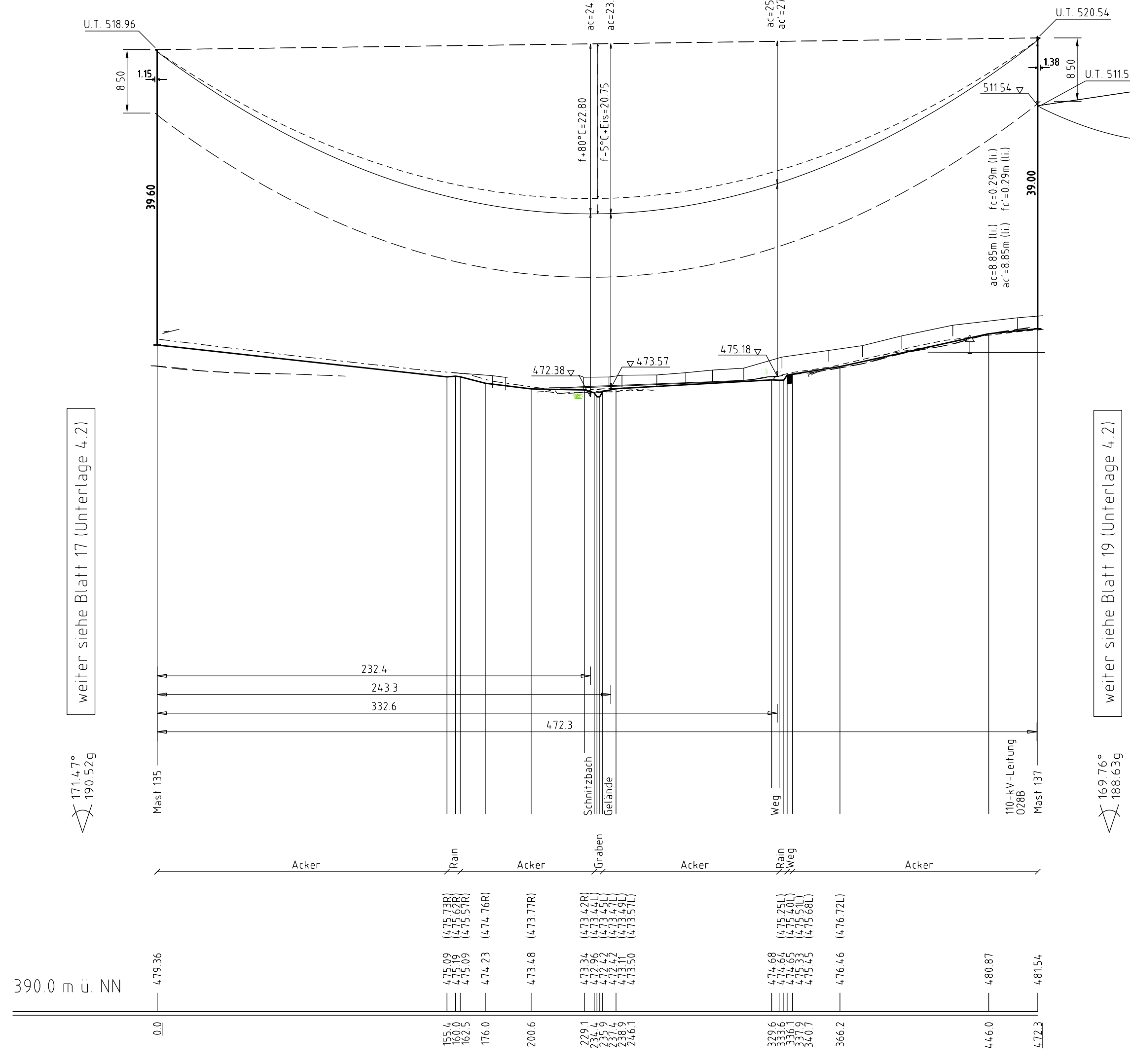
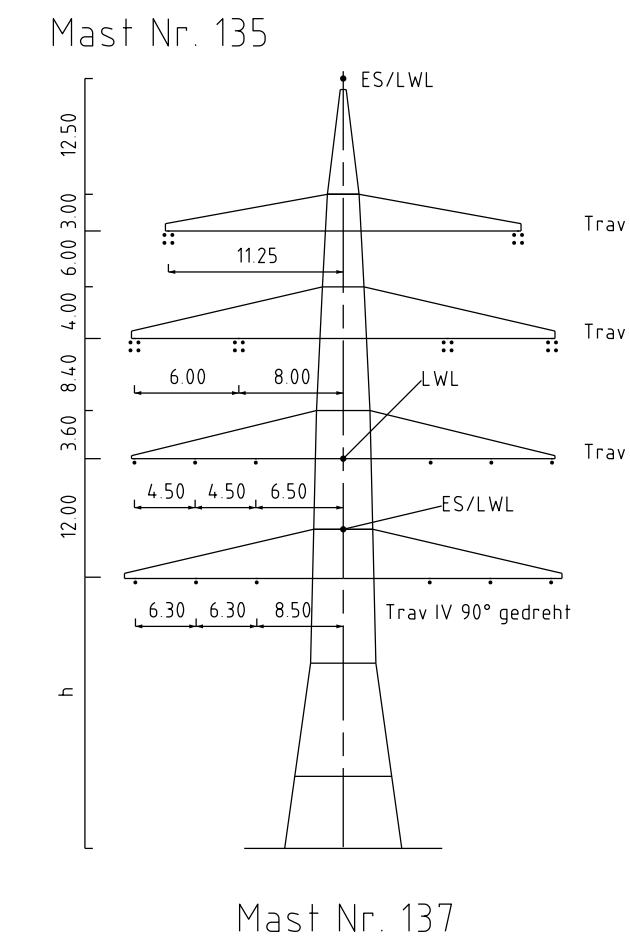
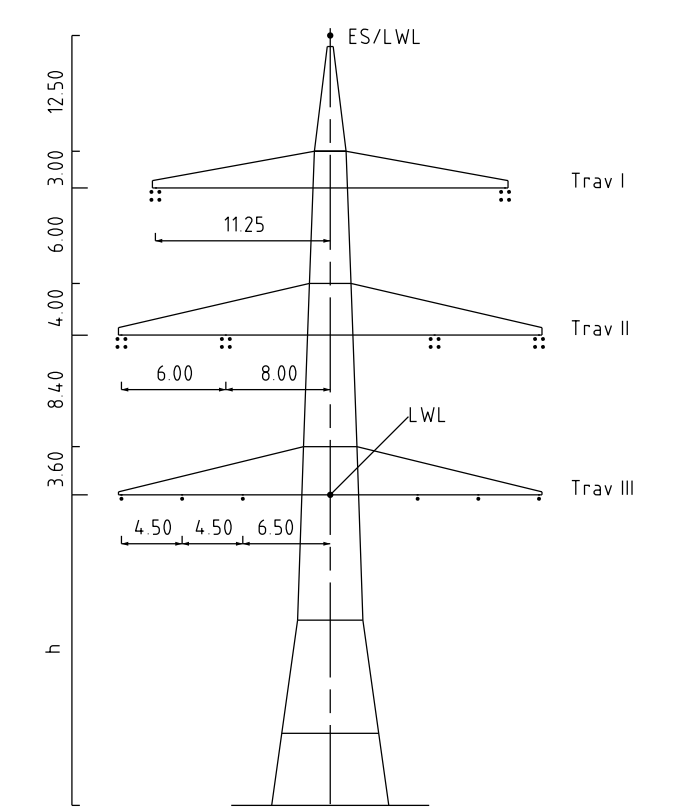
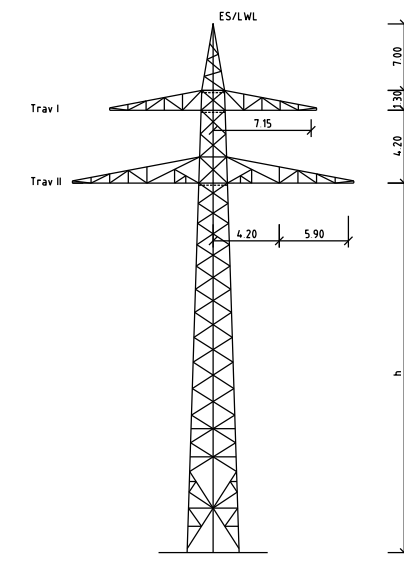
135  
WA160-39.00  
DA  
DA-4-DE  
SF

[474.81]  
- 472.27 -  
[469.73]

137  
WA160WAZ-39.00/27.00  
DA  
DA-4-DE

4.4

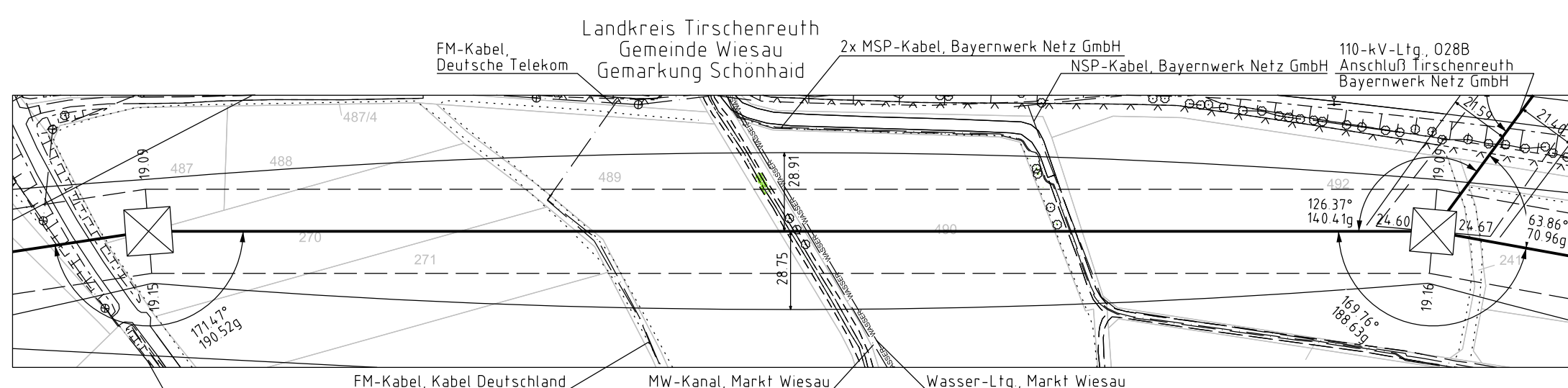
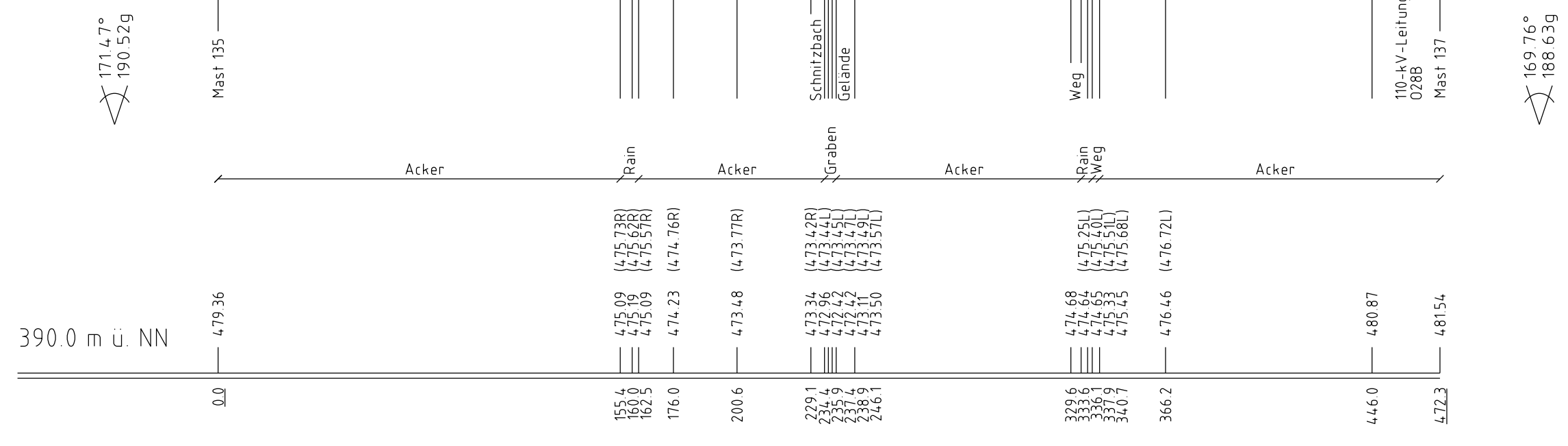
Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. 0288 Anschluss Tirschenreuth, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil: OPGW Dlsib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5)		
Durchhang in m: 4.0°C=7.95; -5°C=8.11 [E9]		
Anmerkung: Zugspannung: 43.59 N/mm <sup>2</sup> bei 10°C, durchhangsgleich zum LS, mit VSM		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (EZZ/WZ1)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/4.0°C	100	8.85
-5°C/4.0°C	100	8.85
4.0°C/4.0°C	100	8.86



weiter siehe Blatt 17 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 19 (Unterlage 4.2)

Vegetation dichter als 350m am Leiterseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2  
Blatt 18/57  
60

## 380/110-kV-Leitung Reg.-Bezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz - UW Etzenricht Ltg.Nr. B160 Längenprofil

Mast Nr. 135 - Mast Nr. 137

### 1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1: 2000  
der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	DA-4-DE
Beseilung	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdschl	1x1 OPGW-DSBB 1x4.8 SMF (122-AL3/61-A20SA-13.4), dhgl bei 10°C, MZS=61.3N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m
Luftkabel/sonstige Belegung	1x1 OPGW Dlsib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.8 4N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	DA=6.50m (3277N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	15.50 m rechts oder links aufgenommen

**Planfeststellungsunterlagen**

Aufgestellt: 24.02.2023  
Bayreuth, Tennet TSO GmbH  
i.V. *Praxis E. K. H. H. H.* i.A. *W. H. H.*

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

**imp** imp GmbH  
Lise-Meitner-Straße 8  
89881 Ulm

Datum: 20.02.2023  
Name: Frey  
Gepr.: 22.02.2023  
Name: Pfeiffer  
Norm: DIN EN 50341-2-4: 04/2016  
Fachbereich: TL

**Tennet** Taking power further

Setzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom ... bis ...  
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.  
Gemeinde: ...  
Dienststempel + Unterschrift: ...  
Planfeststellungsbehörde: ...  
Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024  
Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46  
Regensburg, 23.05.2024  
gez. Dr. Rebler  
Regierungsdirektor  
Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.  
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.  
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung