

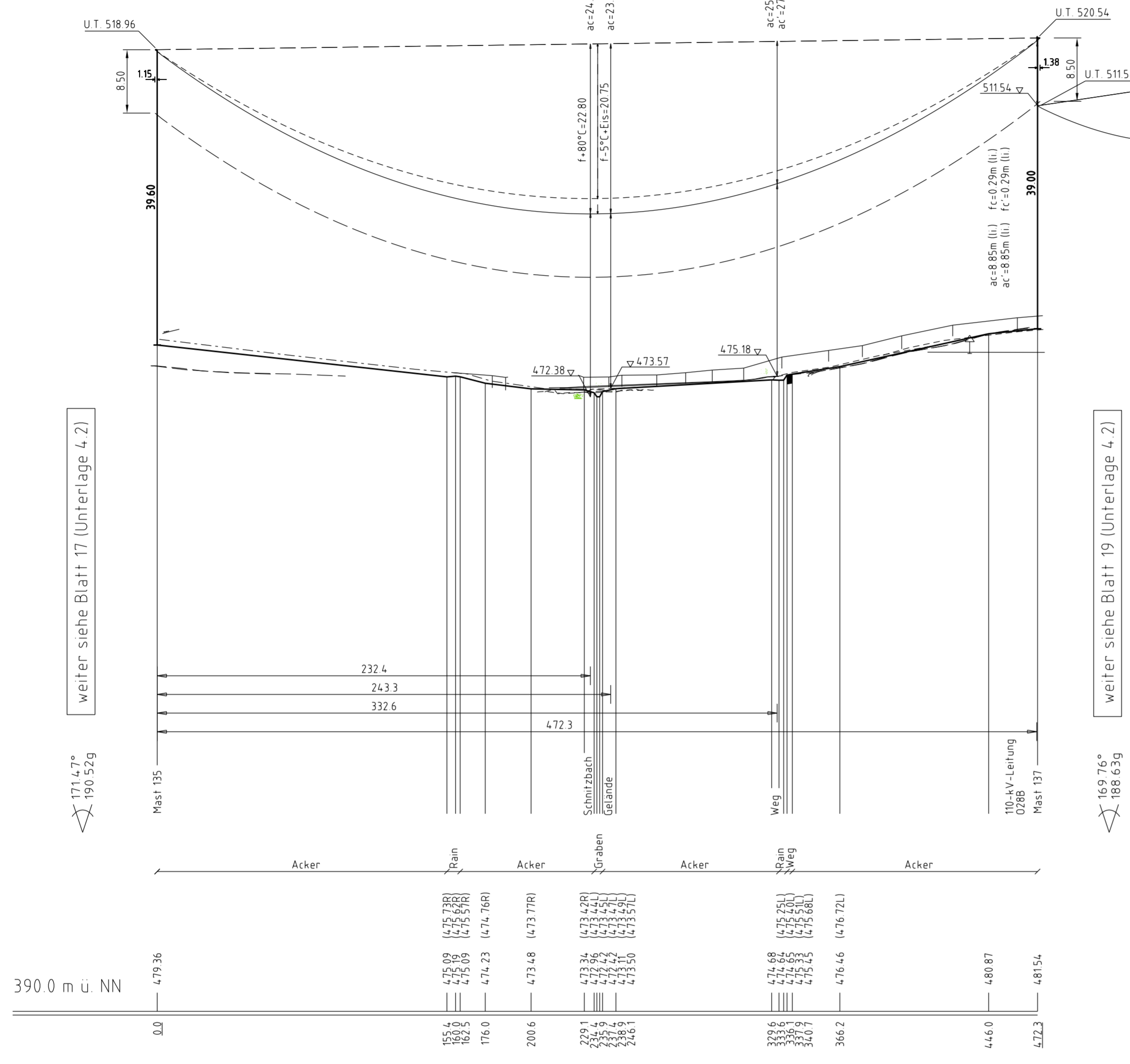
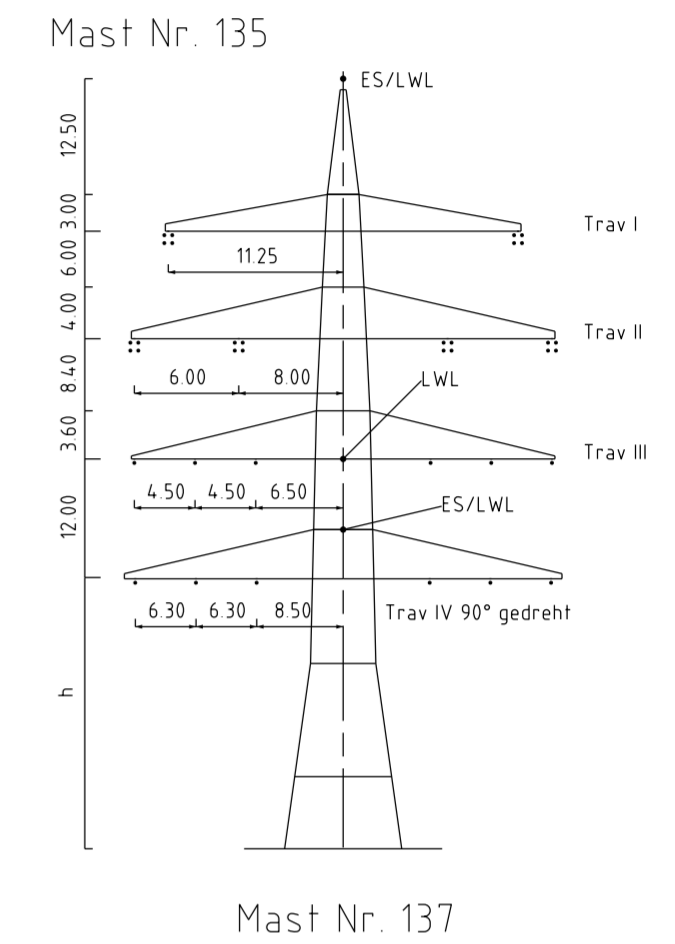
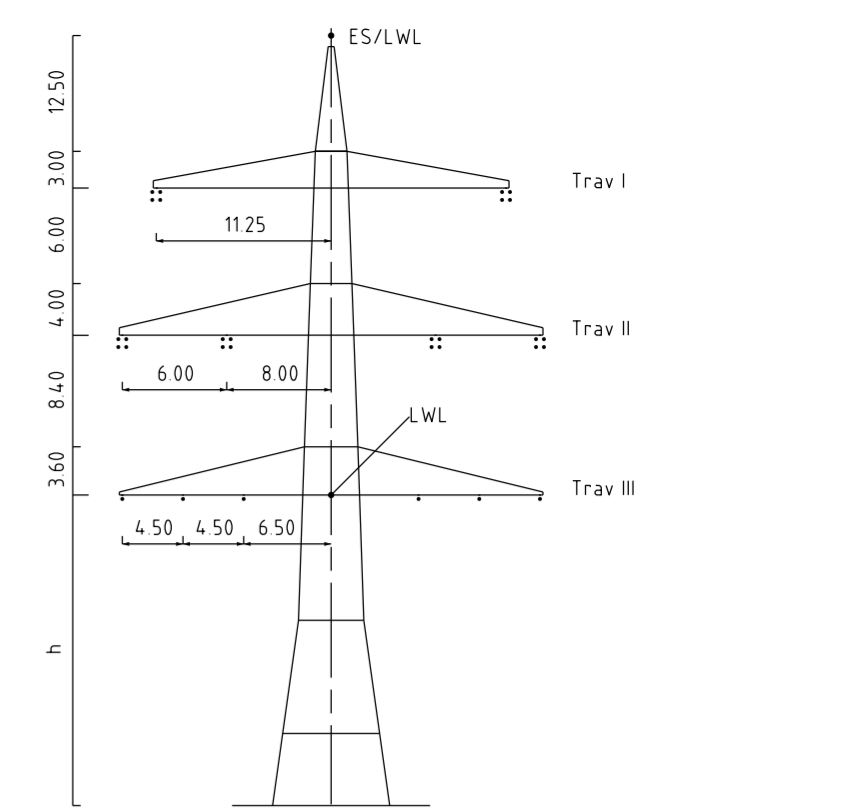
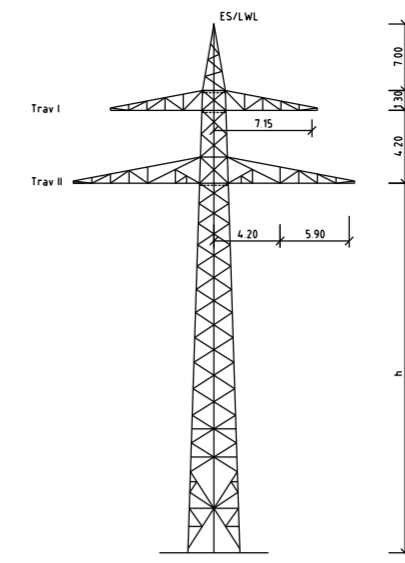
135
WA160-39.00
DA
DA-4-DE
SF

[474.81]
- 472.27 -
[469.73]

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

4.4

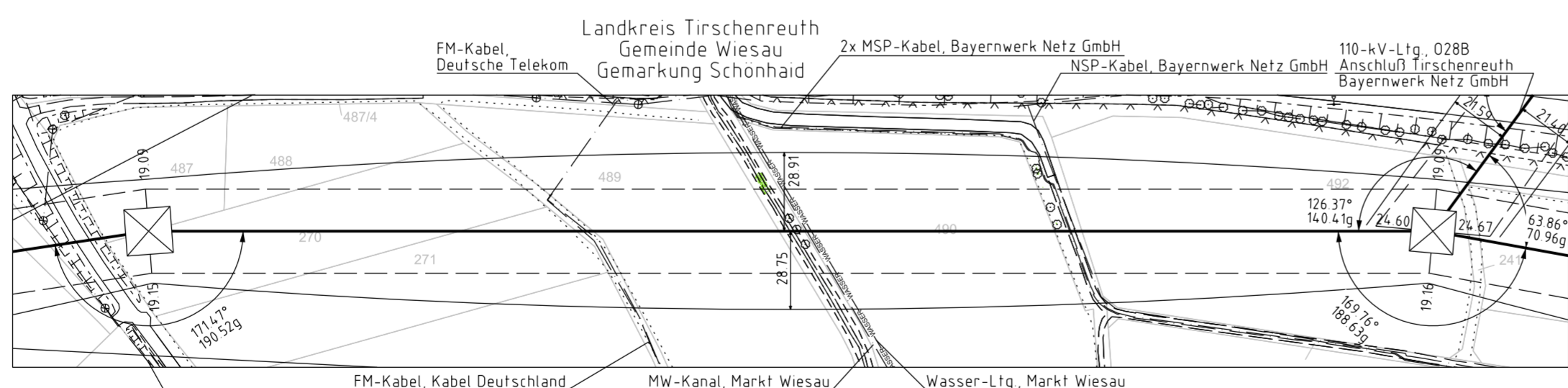
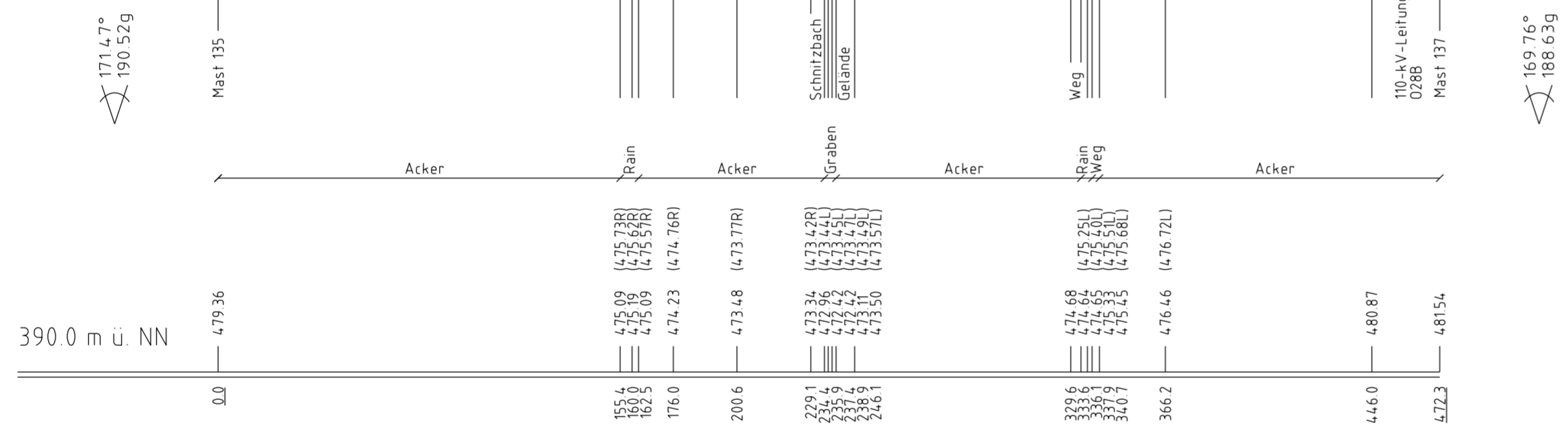
| | | |
|--|----------|---------------|
| Kreuzende Leitung | | |
| 110-kV-Ltg. 0288 Anschluss Tirschenreuth, Bayernwerk Netz GmbH | | |
| Kreuzendes Seil: OPGW Disib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5) | | |
| Durchhang in m: 4.0°C=7.95; -5°C=8.11 [E9] | | |
| Anmerkung: Zugspannung: 43.59 N/mm ² bei 10°C, 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 ² (380-kV) |
| Leiterseil | 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm ² (110-kV) |
| Erdschl | 1x1 OPGW-DSBB 1x4.8 SMF (122-AL3/61-A20SA-13.4), dhgl bei 10°C, MZS=61.3N/mm ² , Vogelschutzarmatur je 25m |
| Luftkabel/ sonstige Belegung | 1x1 OPGW Disib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.8 4N/mm ² |
| Kettenlänge | DA=6.50m (3277N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV) |
| Seitliche Überhöhung | 15.50 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen |

| | | | |
|--|---------------------------|---|-------|
| Planfeststellungsunterlagen | | Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit | |
| Aufgestellt | 24.02.2023 | vom | |
| Bayreuth, | | bis | |
| Tennet TSO GmbH | | Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden | |
| i.V. <i>Praxis Eckhardt</i> | | Gemeinde: | |
| Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter | | Dienstesiegel / Unterschrift | |
| imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm | | Planfeststellungsbehörde | |
| Datum | Name | Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. | |
| Bearb. 20.02.2023 | Frey | Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. | |
| Gepr. 22.02.2023 | Pfeiffer | Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung | |
| Norm | DIN EN 50341-2-4: 04/2016 | | |
| Fachbereich | TL | | |
| | | | |
| A | 1 Deckblatt | 24.02.2023 | MF |
| Zust. | Änderung | Datum | Name |
| Urspr. | | | |