

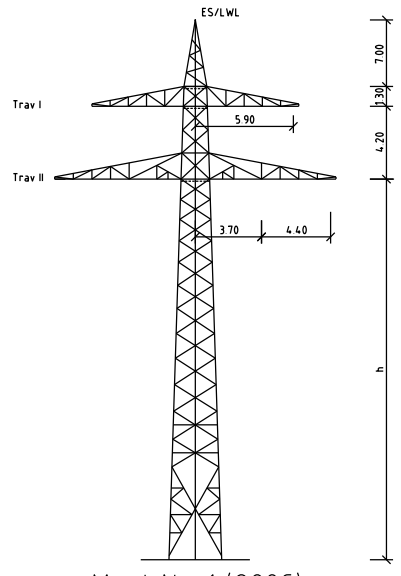
134
WA160WAZ-36.00/24.00

DA
DA-4-DE
SF

[476.72]
- 474.82 -
[472.92]

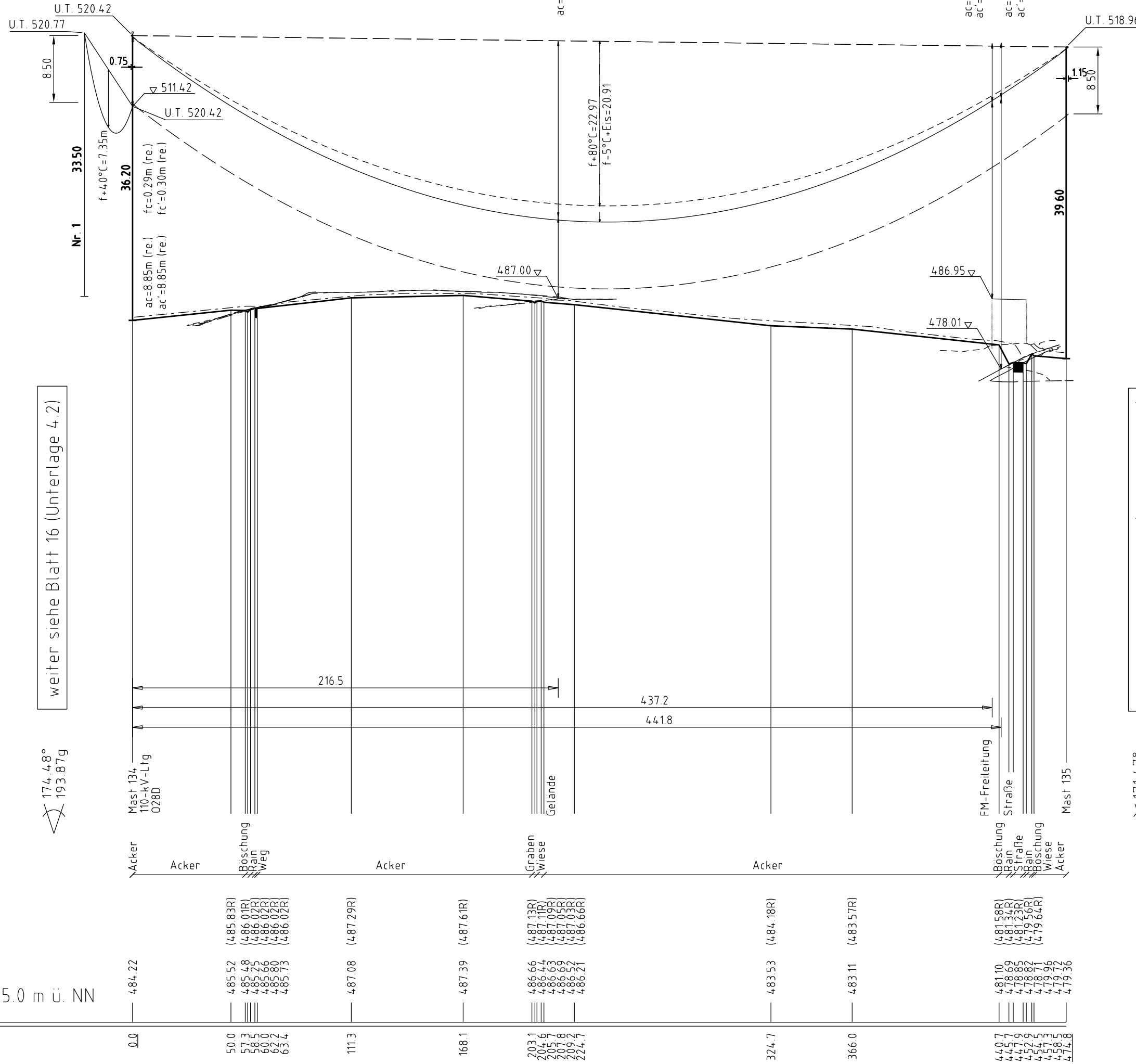
135
WA160-39.00

DA
DA-4-DE
SF



Mast Nr. 1 (028C)
A2/07/ZB -
WA/WAdiff/WA160-21.00

Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. 028C Anschluss Wiesau, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil: OPGW Disib 4.8 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5)		
Durchhang in m 40°C (=7.35, -5°C (=7.4)		
Anmerkung: Zugspannung 4.8 bis 14 mm ² (10°C durchhangsgleich zum LS)		
Anmerkung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E22/WZ1)		
Lastfall	Soil (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	100	8.85
5°C/10Z/-5°C	100	8.85
40°C/40°C	100	8.85



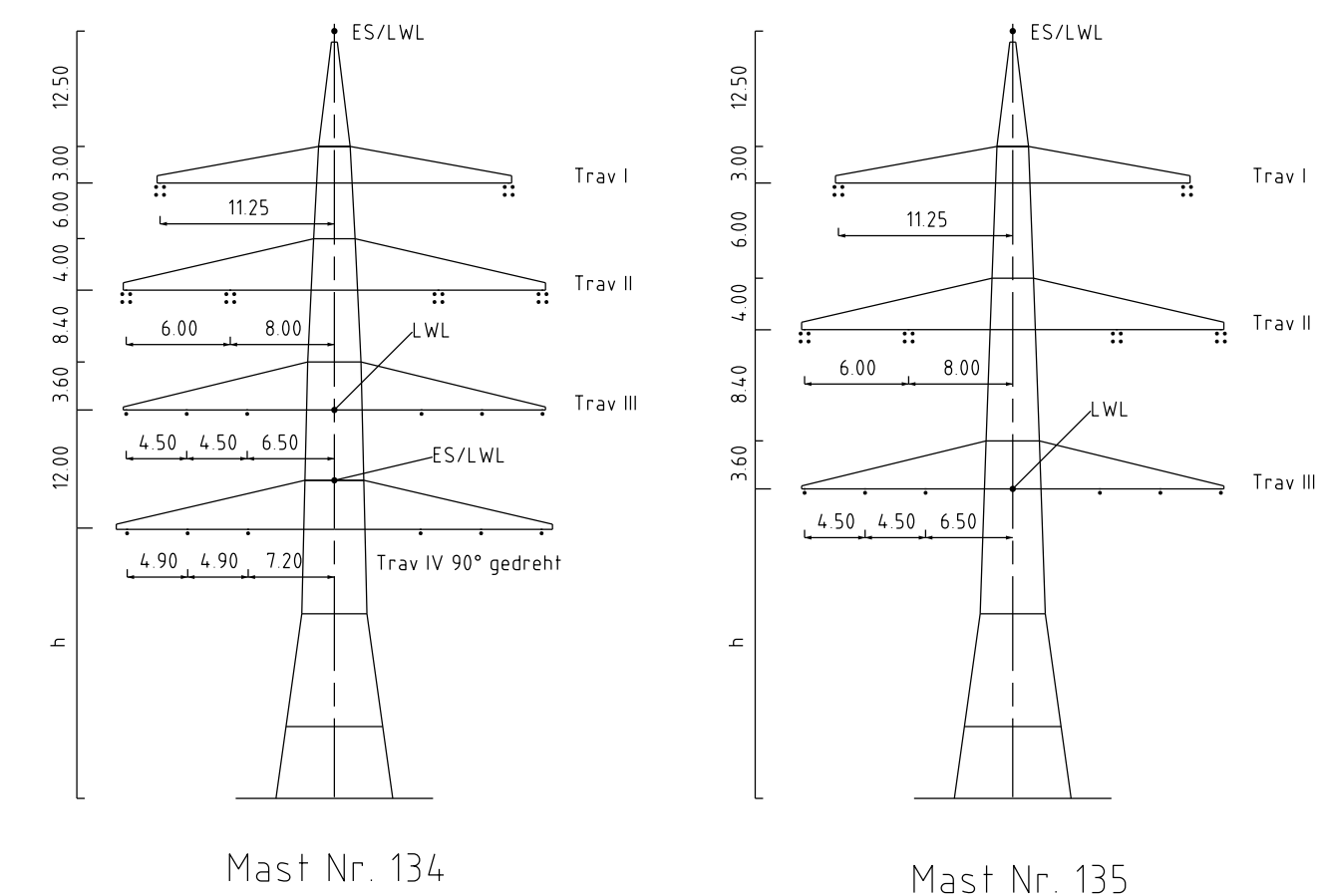
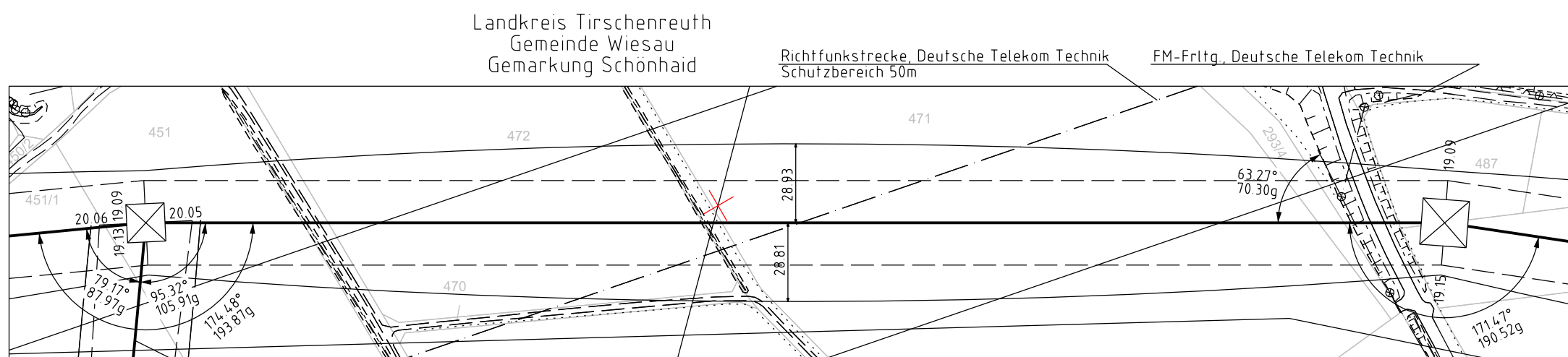
weiter siehe Blatt 16 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 18 (Unterlage 4.2)

174.48°
193.87g

171.47°
190.52g

395.0 m ü. NN



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 17/57
60

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

Mast Nr. 134 - Mast Nr. 135

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=61.4N/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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 24.02.2023
Bayreuth, Tennet TSO GmbH

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

Gemeinde:

Planfeststellungsbehörde:

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024
Az. ROP-StabEnV-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