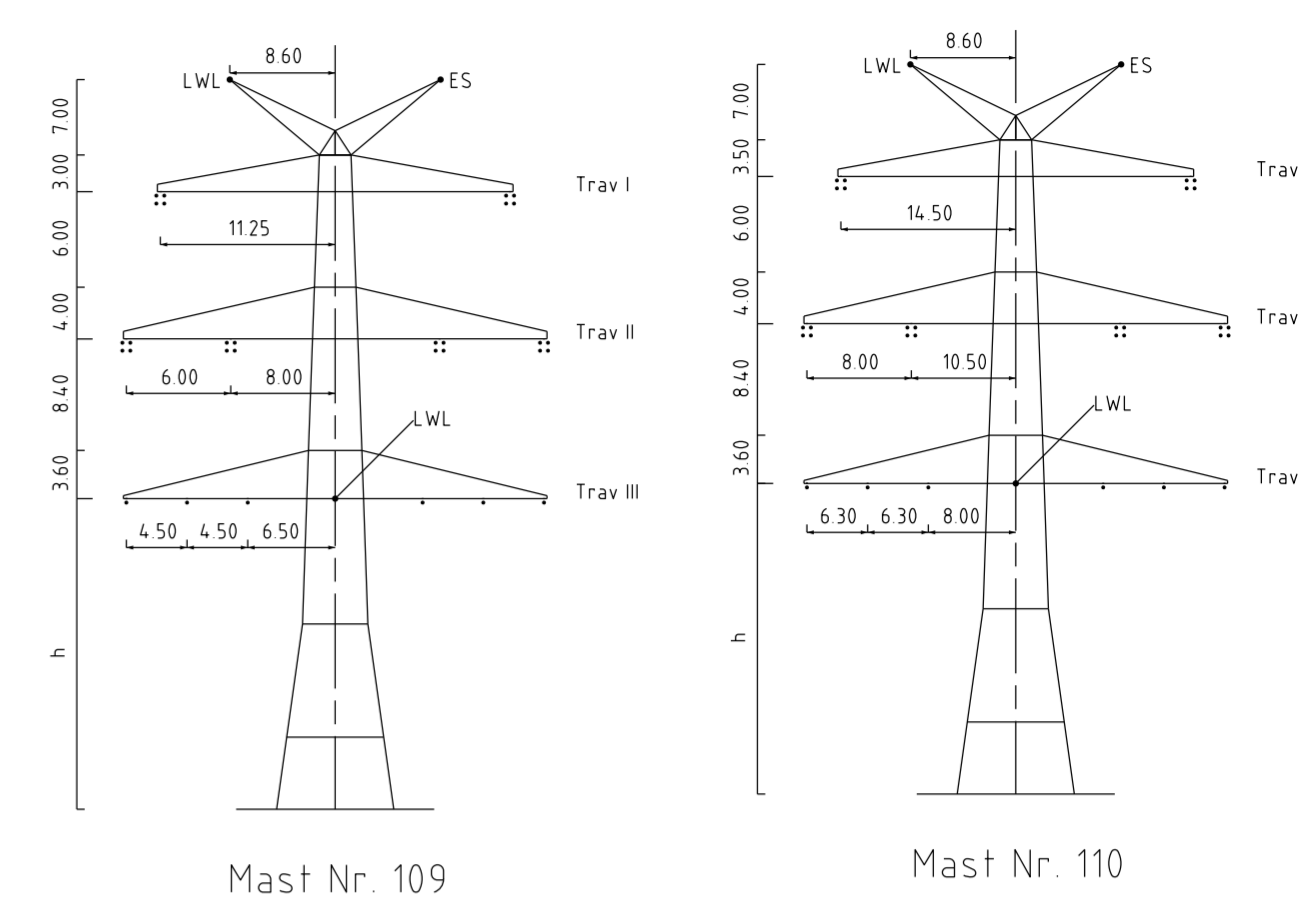
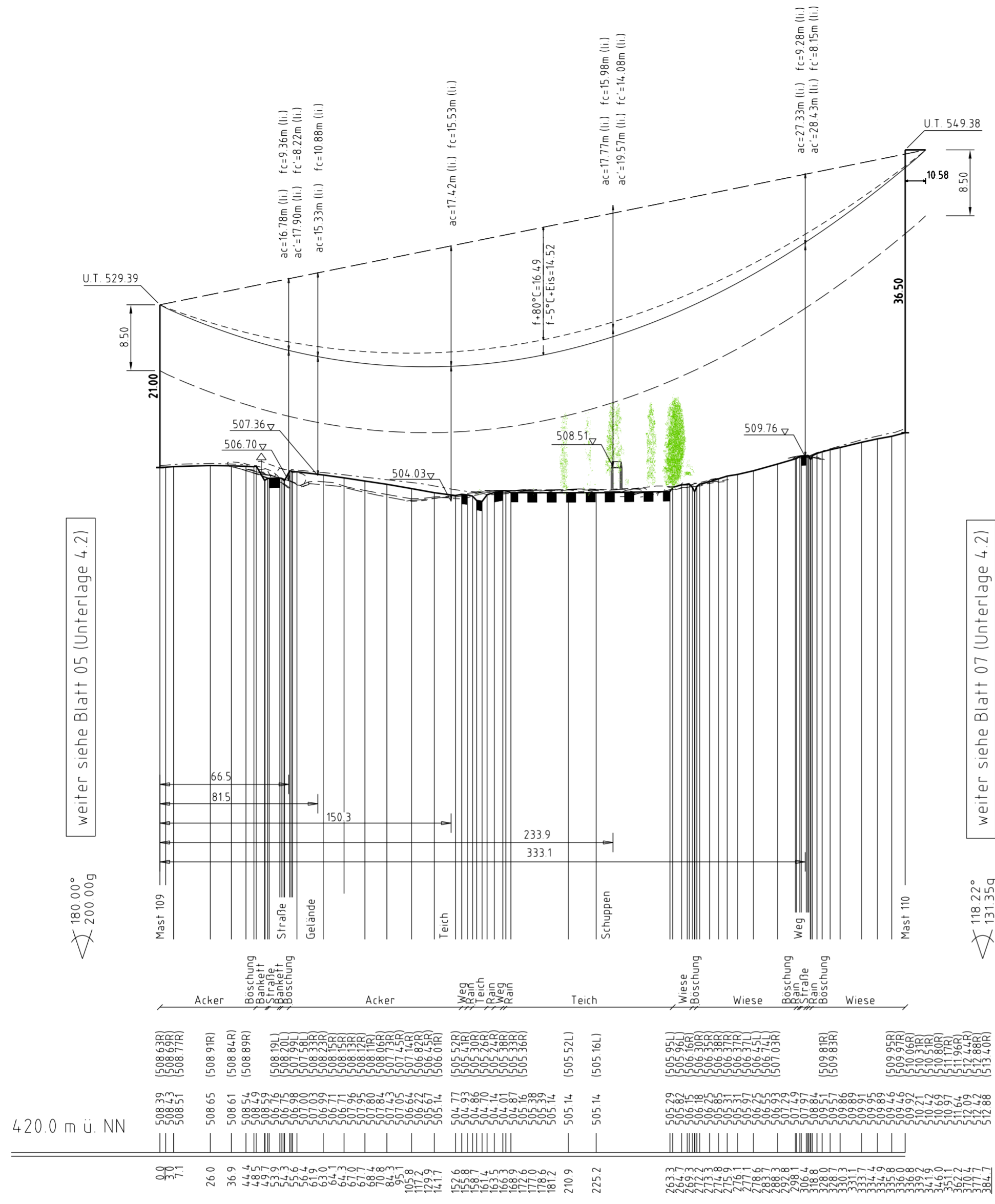


109  
WA160-21.00  
DA  
DA-4-DE

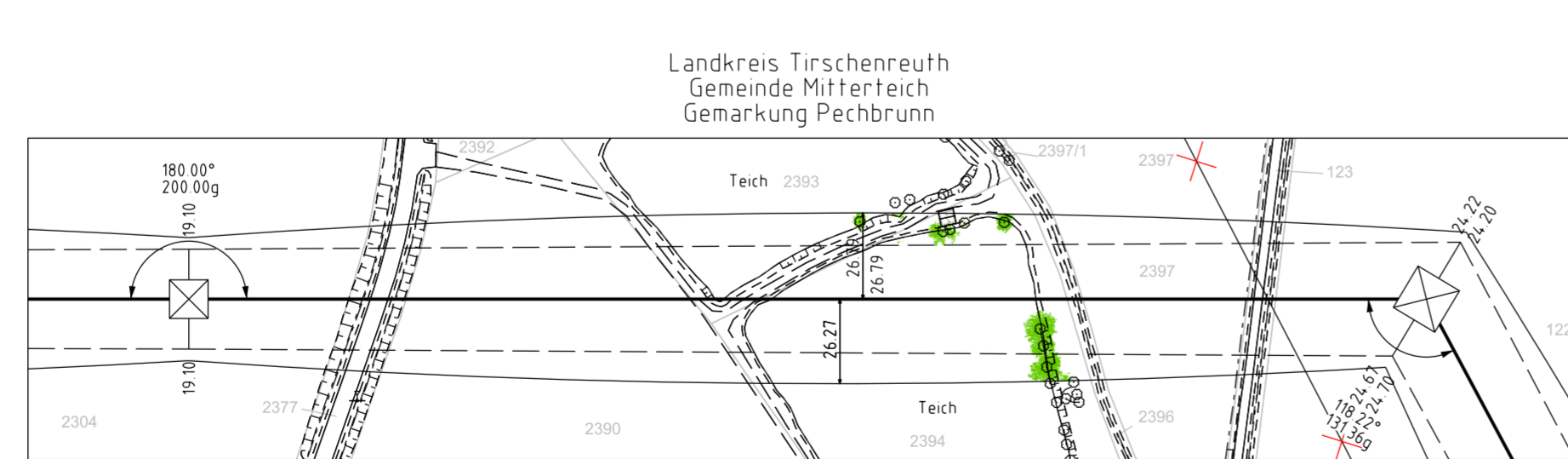
[395.28]  
- 384.71 -  
[374.13]

110  
WA100-33.00  
DA  
DA-4-DE  
Planmäßige Erhöhung  
um 3m durch SF



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2  
Blatt 06/57  
60

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

Mast Nr. 109 - Mast Nr. 110

## 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=46 0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46 0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl bei 10°C, MZS=68 2N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m, um 12,5m versetzt
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF [122-AL3/61-A20SA-13,4], dhgl bei 10°C, MZS=60 7N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m 1x1 OPGW Disib 48 SMF [265-AL3/25-A20SA 26.5], dhgl bei 10°C, MZS=48 3N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	DA=6.50m [3277N] (380-kV), DA=3.59m [1030N] (110-kV)
Seitliche Überhöhung	20.60 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt 15.03.2019  
Bayreuth, Tennet TSO GmbH  
i.V. *Prosser* / i.A. *G. Henrich*

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

imp GmbH  
Lise-Meitner-Straße 8  
89081 Ulm

Datum	Name
Bearb. 24.08.2018	Schwabe
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016
Fachbereich	TL

Tennet Taking power further

A 1 Deckblatt 24.02.2023 MF

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.