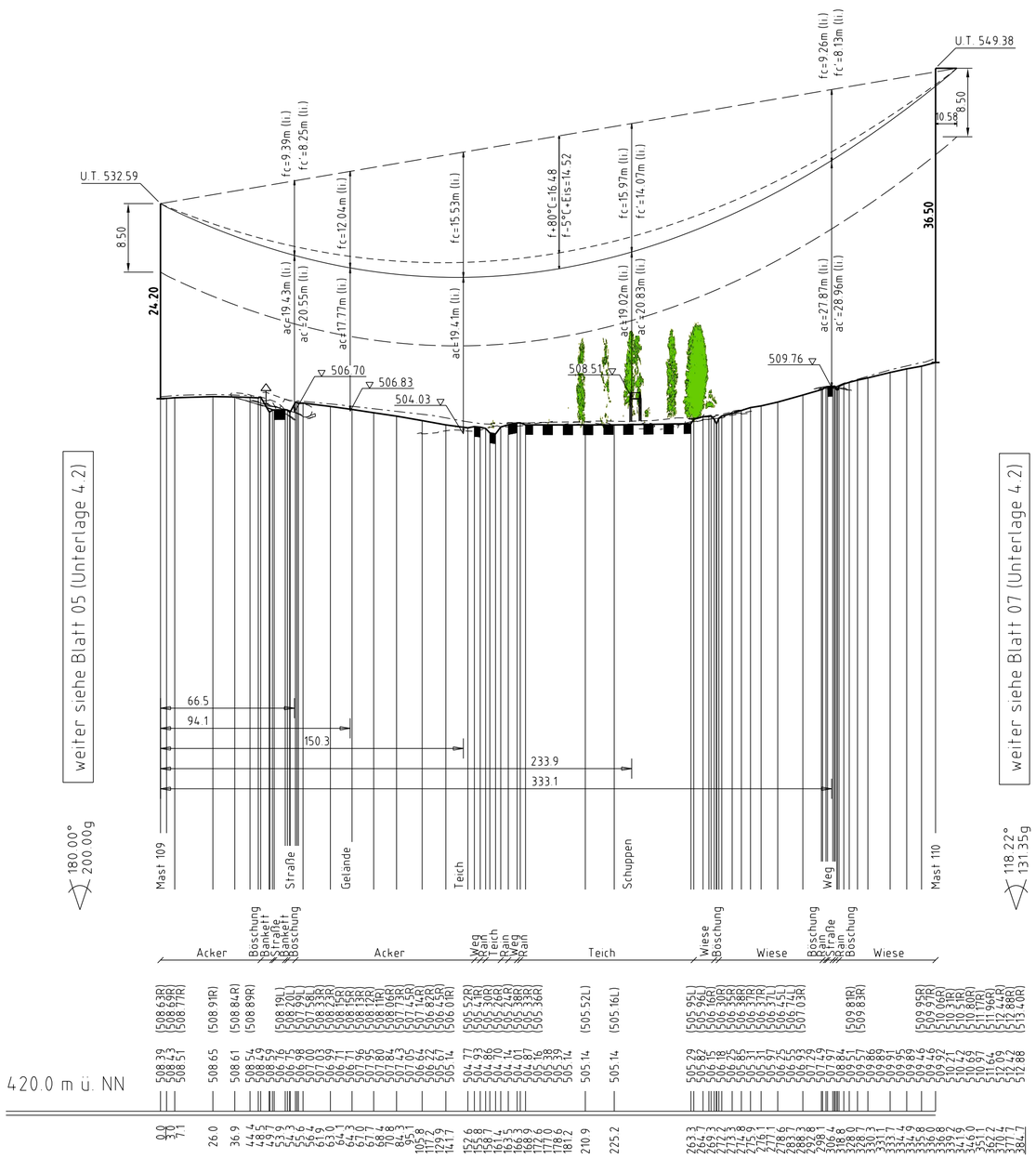
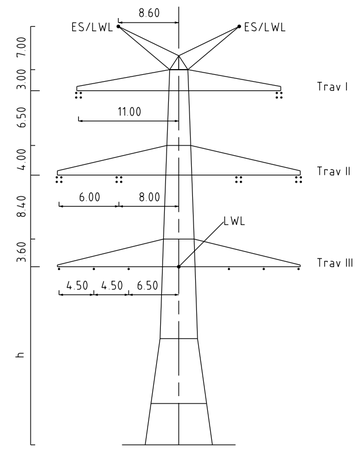
109
WA160-24.00
DA
DA-4-DE
SF

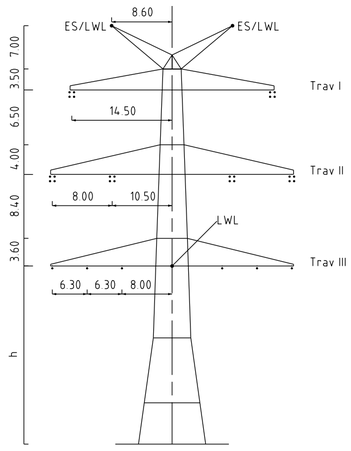
[395.28]
- 384.71 -
[374.13]

110
WA100-36.00
DA
DA-4-DE
SF





Mast Nr. 109

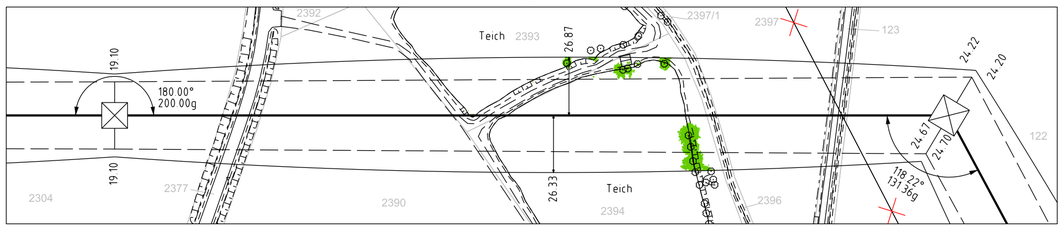


Mast Nr. 110

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Landkreis Tirschenreuth
Gemeinde Mitterteich
Gemarkung Pechbrunn



Unterlage 4.2
Blatt 06/57

Taking power further

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

Mast Nr. 109 - Mast Nr. 110

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
Beseilung		
Leiterseil	:	2×3×4 565-AL1/72-ST1A; MZS=46.0N/mm² (380-kV) 2×3×1 565-AL1/72-ST1A; MZS=46.0N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	1×1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3 / 61-A20SA - 13.4), dhgl. bei 10°C; MZS=57.5N/mm² 1x1 122-AL1/71-ST1A; dhgl. bei 10°C; MZS=65.0N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x1 OPGW D(s)b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5); dhgl. bei 10°C; MZS=48.3N/mm²
Kettenlänge	:	DA=6.50m (3277N) (380-kV); DA=3.59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	20.60 m rechts — · — · — · — oder links – – – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

15.03.2019

i.V. Thomas Eichhöfer-Illgs i.A. G. Hörnitz

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	24.08.2018	Schwabe
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