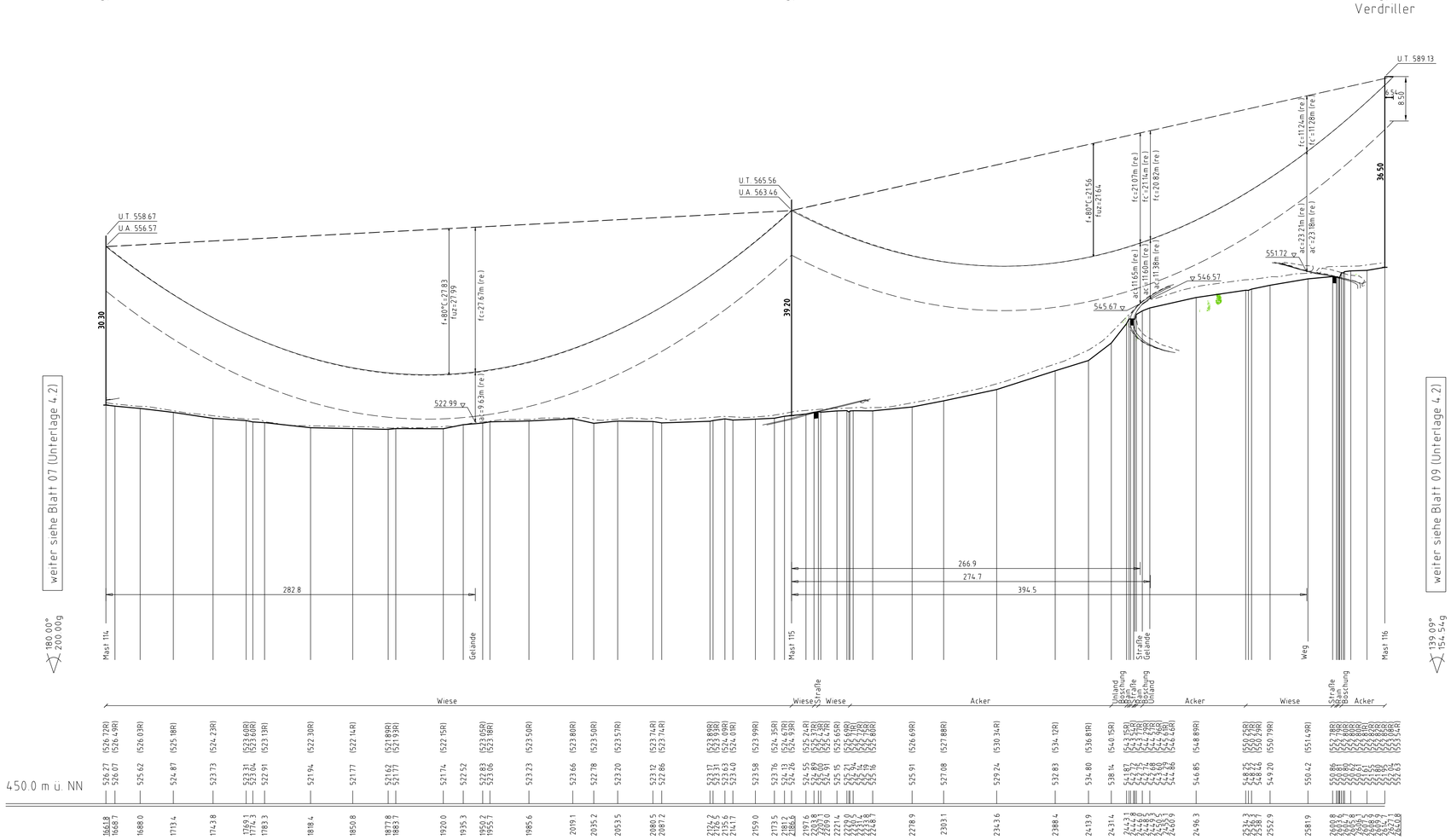
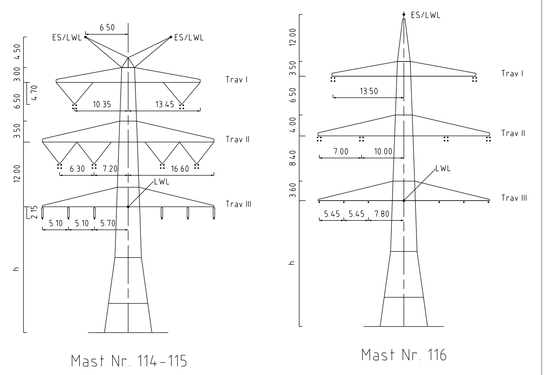


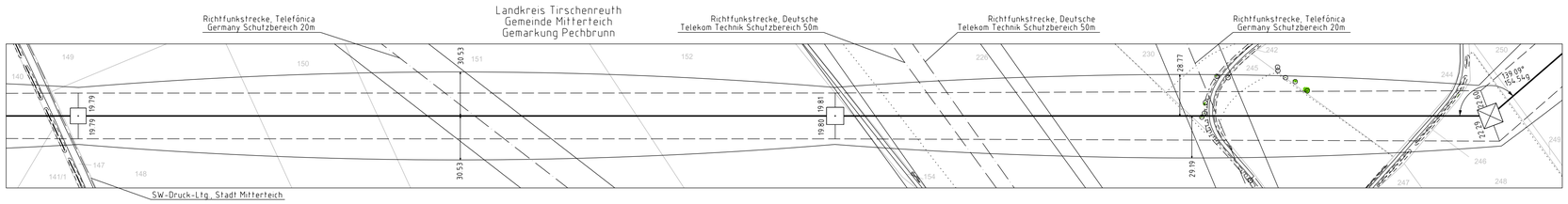


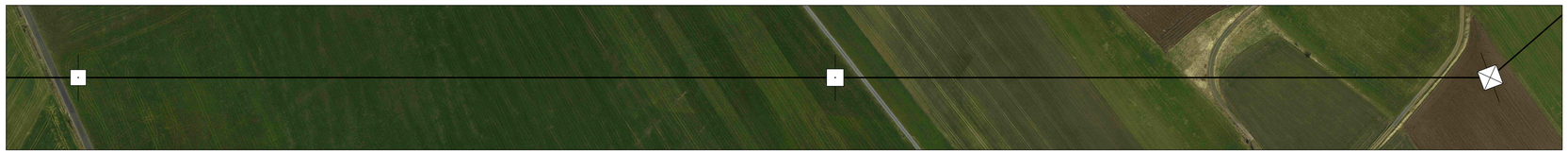
Mast Nr. 114 - 115

Mast Nr. 116

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches





Unterlage 4.2
Blatt 08/57

Taking power further

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

Mast Nr. 114 - Mast Nr. 116

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	:	1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3 / 61-A20SA - 13.4), dhgl. bei 10°C, MZS=58.7N/mm² 1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl. bei 10°C, MZS=64.2N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x1 OPGW DI(s)b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=48.5N/mm²
Kettenlänge	:	DA=6.50m (3277N) (380-kV) DA=3.59m (1030N) (110-kV), VQ=4.70m (1913N) (380-kV) DH=2.10m (549N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	18.70 m rechts — · — · — · — oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

15.03.2019

i.V. i.A.

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		

Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name

Ursprung

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