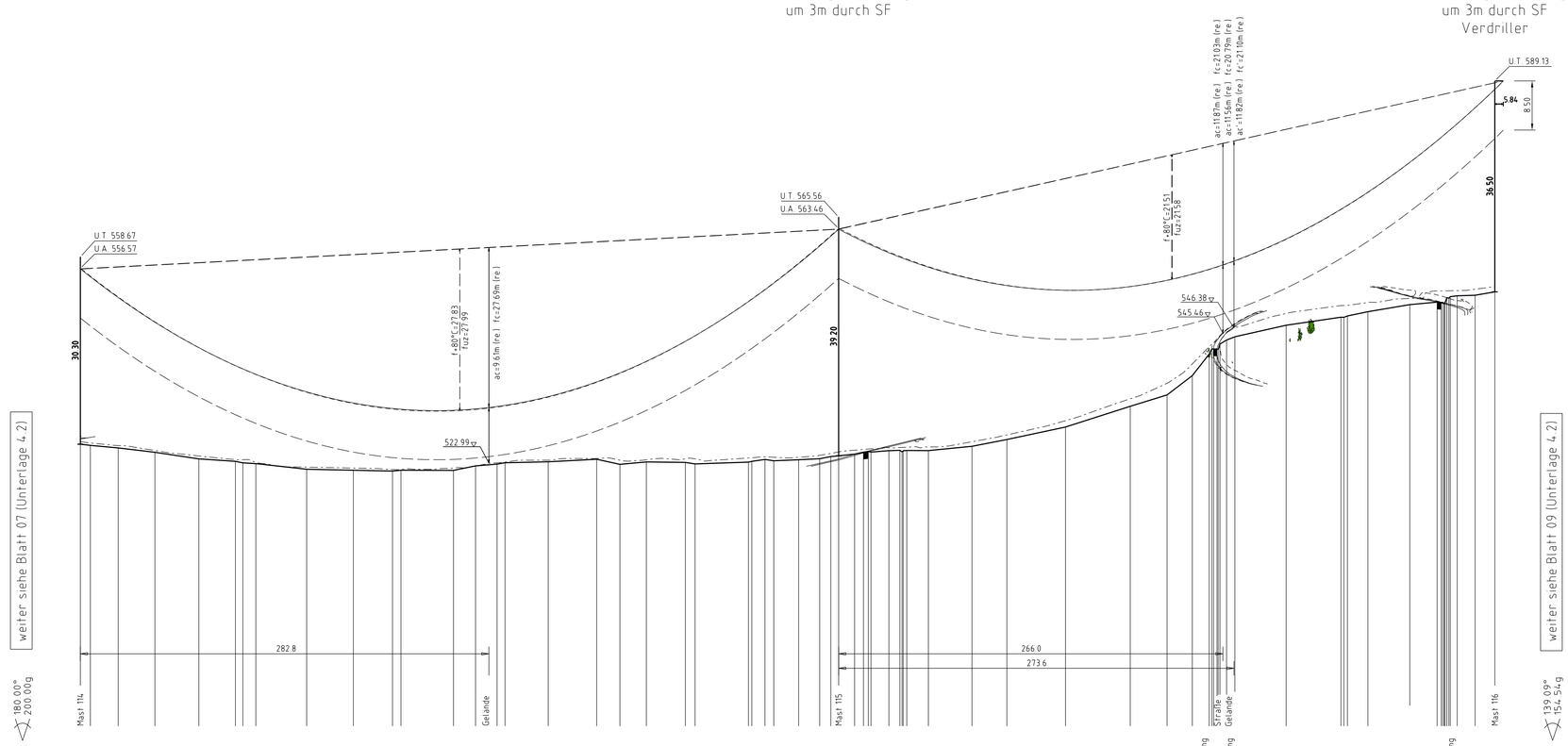
114
T2-32.00
VQ/DH
DA-4-DE
SF

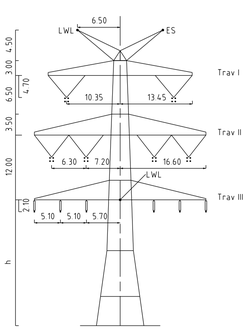
- 524.83 -

115
T2-38.00
VQ/DH
DA-4-DE
Planmäßige Erhöhung
um 3m durch SF

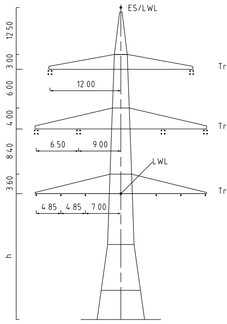
[448.30]
- 454.14 -
[459.98]

116
WA140-33.00
DA
DA-4-DE
Planmäßige Erhöhung
um 3m durch SF
Verdriller





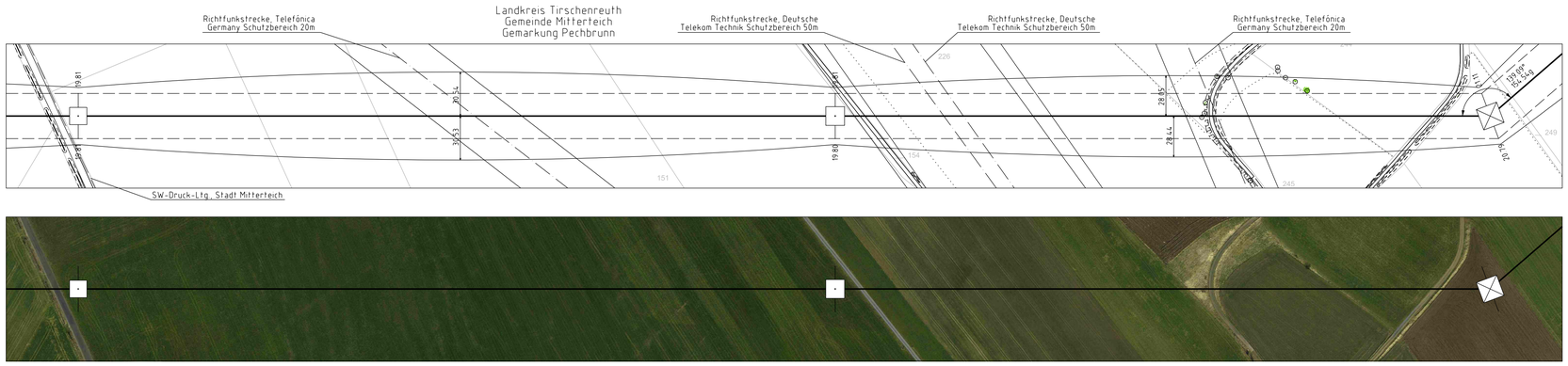
Mast Nr. 114-115



Mast Nr. 116

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 08/~~57~~ 60

TenneT Taking power further

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

Mast Nr. 114 - Mast Nr. 116

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	
Leiterseil	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (380-kV) 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (110-kV)
Erdseil	1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl. bei 10°C, MZS=67.4N/mm², Vogelschutzarmatur je 25m, um 12.5m versetzt
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW-DSBB 144 SMF (122-AL3/61-A20SA-13.4), dhgl. bei 10°C, MZS=62.0N/mm²; Vogelschutzarmatur je 25m 1x1 OPGW DI(s)b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=48.5N/mm²
Kettenlange	DA=6.50m (3277N) (380-kV),DA=3.59m (1030N) (110-kV); VQ=4.70m (1913N) (380-kV),DH=2.90m (545N) (110-kV)
Seitliche Überhohung	16.70 m rechts – · – · – · – oder links – – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

15.03.2019

i.V. ppa. i.A.

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp Part of Sweco
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		

TenneT Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	1. Deckblatt	24.02.2023	MF

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