97
WE/WAdiff140-21.00
DA
DA-4-DE
SF

[298.41]
- 297.44 -
[296.47]

98
T1-26.00
VQ/DH
DA-4-DE
SF

- 362.58 -

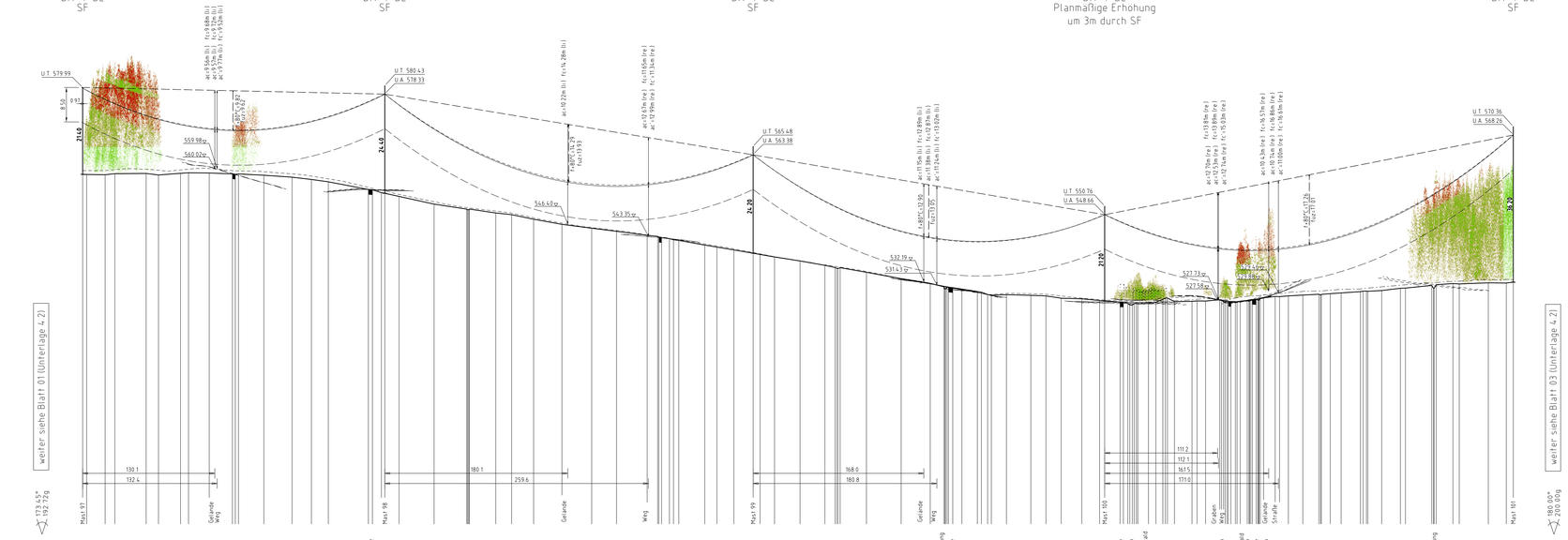
99
T1-26.00
VQ/DH
DA-4-DE
SF

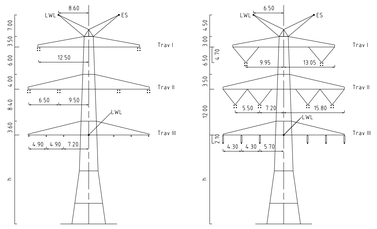
- 346.03 -

100
T1-20.00
VQ/DH
DA-4-DE
Planmäßige Erhohung
um 3m durch SF

- 402.24 -

101
T1-38.00
VQ/DH
DA-4-DE
SF

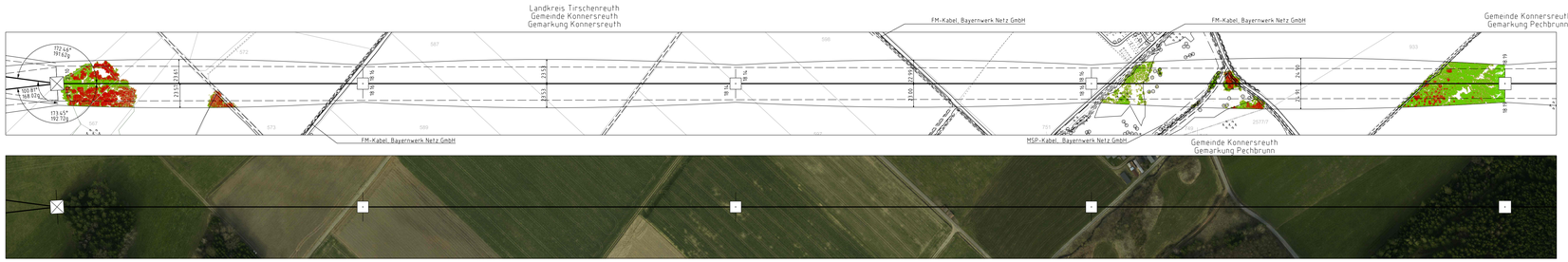




Mast Nr. 97 | Mast Nr. 98-101

Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 02/~~57~~ 60

TenneT
Taking power further

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

Mast Nr. 97 - Mast Nr. 101

1. Deckblatt

Maßstab der Langen 1: 2000
der Hohen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (Eszone 2, Windzone 1)
Masttyp	DA-4-DE
Beseilung Leiterseil	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, M2S=46.0N/mm² (380-kV) 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, M2S=46.0N/mm² (110-kV)
Erdseil	1x1 122-AL1/31-ST1A, dhgl. bei 10°C, M2S=67.4N/mm² 1x1 OPGW-108/68 kA²s, (AS-1.8/31-A20SA, 24.5), dhgl. bei 10°C, M2S=67.8N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW-108/68 kA²s, (AS-1.8/31-A20SA, 24.5), dhgl. bei 10°C, M2S=67.8N/mm² Vogelschutzmarker ø 70 m 3x1 DFOH-108/68 kA²s, (AS-1.8/31-A20SA, 24.5), dhgl. bei 10°C, M2S=68.5N/mm²
Kettenlänge	DA-4-50m (3277N) (380-kV). DA-3-55m (1030N) (110-kV). VQ-4.70m (7912N) (380-kV). Dm-2.50m (5490N) (110-kV).
Seitliche Überhöhung	17.00 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 GmbH
Lisa-Mehner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	24.09.2018	Schwalbe
Gepr.	14.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
A	1. Deckblatt	24.02.2020	HW	

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