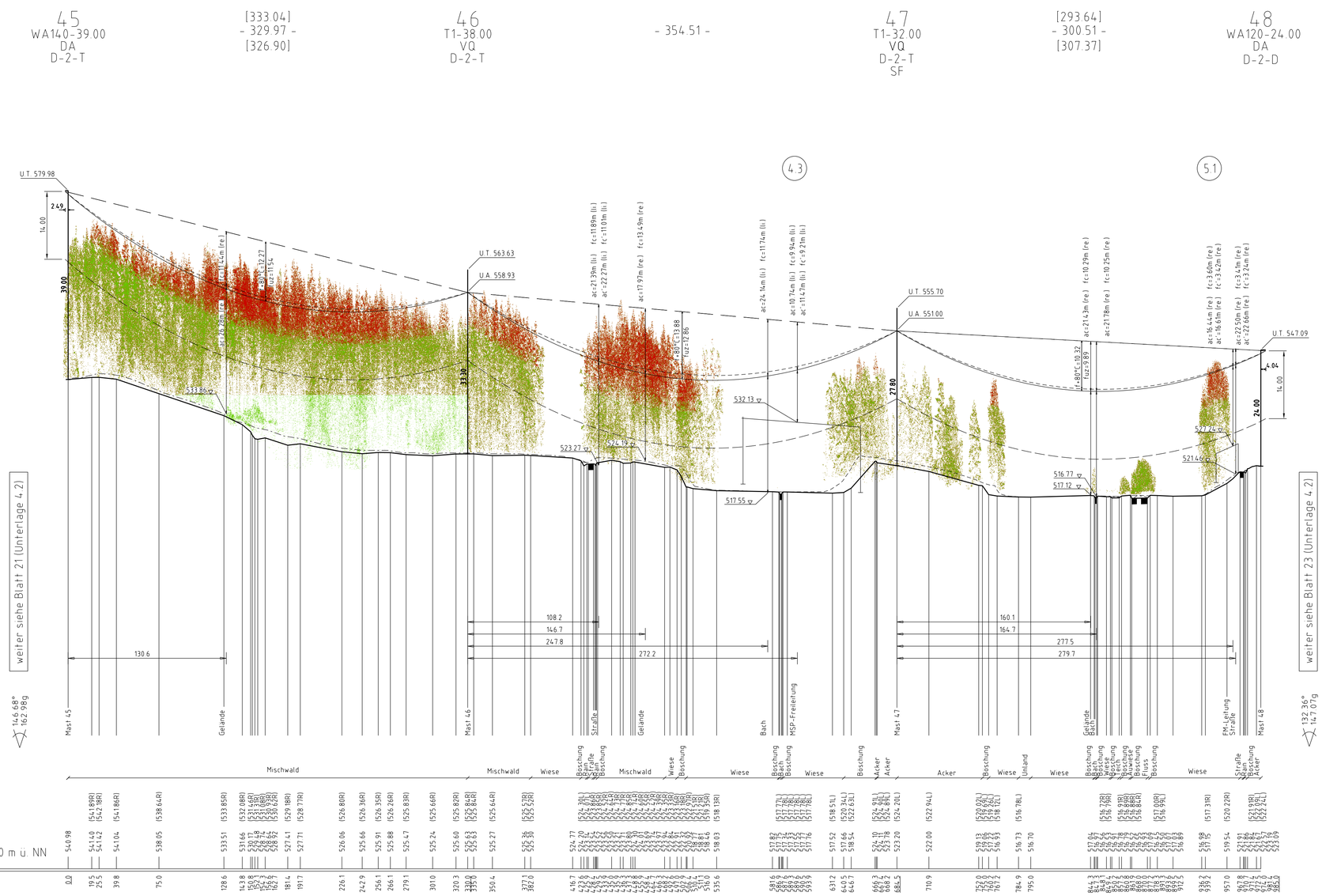
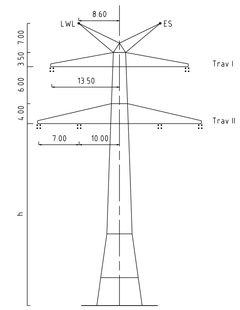
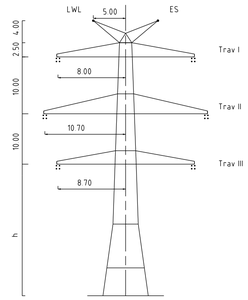
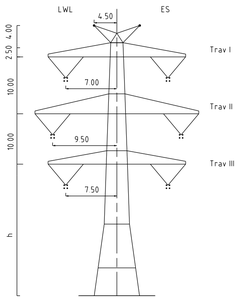




Mast Nr. 48



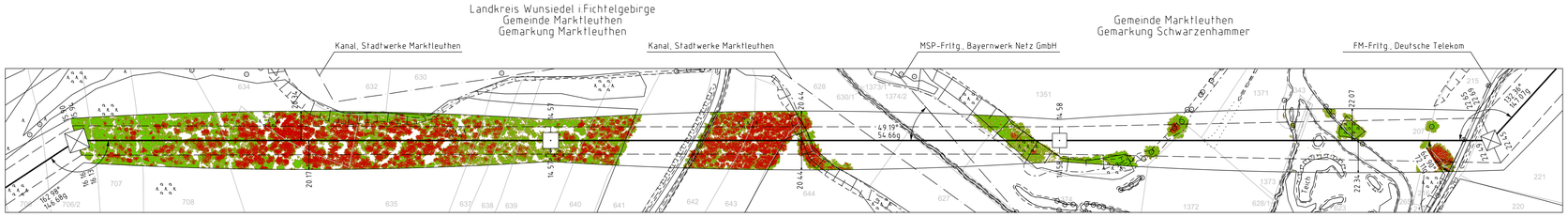
Mast Nr. 45



Mast Nr. 46-47

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 22/~~40~~ 44

TenneT Taking power further

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

Mast Nr. 45 - Mast Nr. 48

1. Deckblatt

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	D-2-T, D-2-D
Beseilung	
Leiterseil	2×3×4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (380-kV)
Erdseil	1×1 122-AL1/71-ST1A, dhgl. bei 10°C, MZS=67.1N/mm², Vogelschutzarmatur je 25m, um 12.5m versetzt
Luftkabel/ sonstige Belegung	1×1 OPGW-DSBB 1×48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13,4), dhgl. bei 10°C, MZS=62.0N/mm², Vogelschutzarmatur je 25m
Kettenlänge	DA=6.50m (3277N) (380-kV), VQ=4.70m (1913N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	10.70 m rechts — · — · — · — oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
29.04.2022
i.V. i.A.

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp Part of Sweco
imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	07.03.2022	Frey
Gepr.	11.03.2022	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

TenneT Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	1. Deckblatt	29.04.2022	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
Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 24.07.2023,
Az. 22-3322-6/18
Bayreuth, 24.07.2023
gez.
Schneider
Oberregierungsrat

Fremdleitungen sind nach Vollständigkeit nicht geprüft.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.
Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung