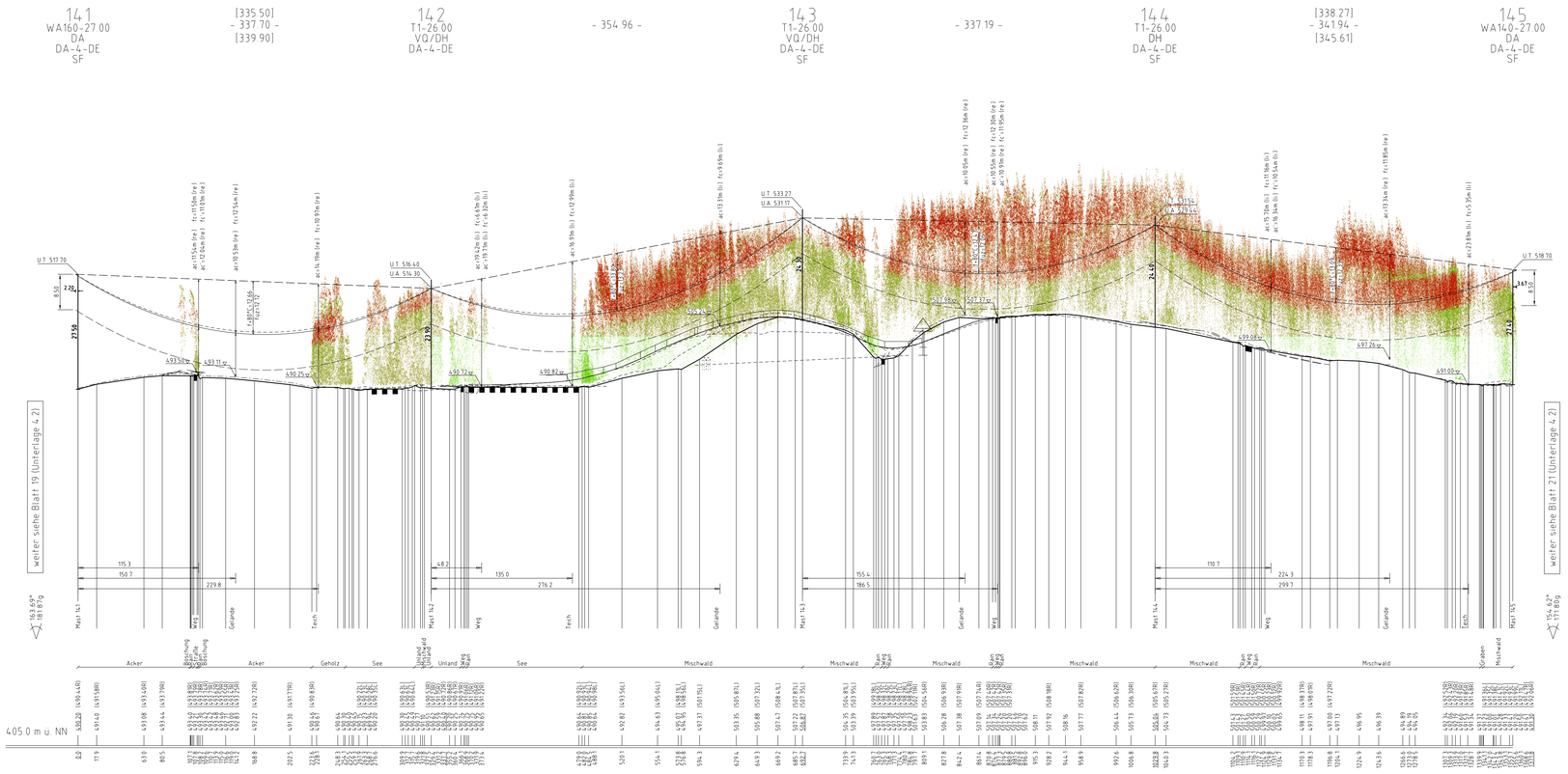
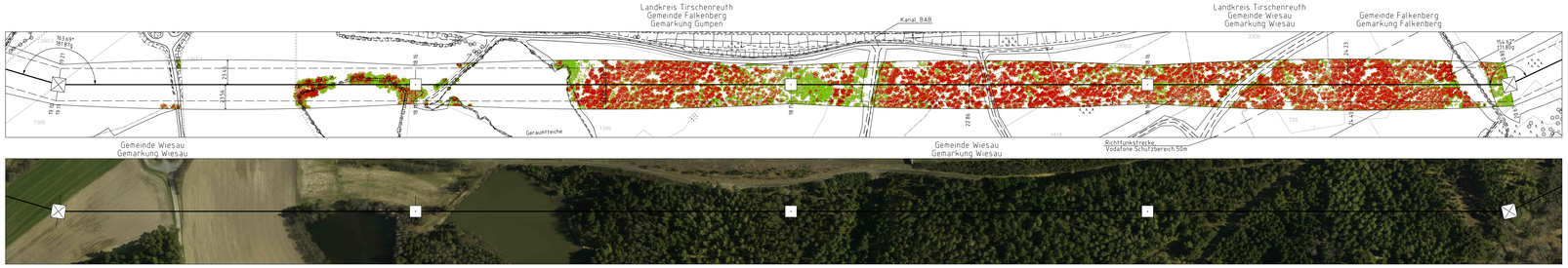
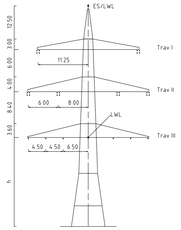
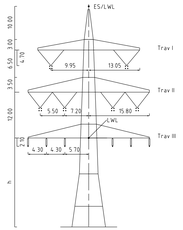


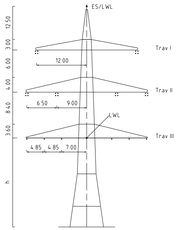




Mast Nr. 141



Mast Nr. 142-144



Mast Nr. 145

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Unterlage 4.2
Blatt 20/~~57~~ 60

TENNET
Taking power further

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

Mast Nr. 141 - Mast Nr. 145

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	2×3×4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (380-kV)
Leiterseil	2×3×1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (110-kV)
Erdseil	
Luftkabel/ sonstige Belegung	1×1 OPGW-DSBB 1×48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13.4), dhgl. bei 10°C, MZS=62.3N/mm², Vogelschutzarmatur ø 25m 1×1 OPGW-DSBB 1×48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=48.5N/mm²
Kettenlänge	DA=6.50m (32770) (380-kV), VQ=4.70m (19130) (380-kV), DA=3.59m (10320) (110-kV), DH=2.10m (54590) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	16.70 m rechts ---- oder links ---- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 24.02.2023
Tennet TSO GmbH

i.V. [signature] i.A. [signature]

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp Part of Dinos
mp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	20.02.2023	Frey
Gepr.	22.02.2023	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

TENNET Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
A	1. Deckblatt	24.02.2023	MF	

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