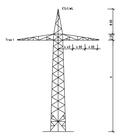
124		125		126		127		128
WA100WAZ-33.00/21.00 DA DA-4-DE	[394.56] - 383.26 - [371.96]	T1-26.00 VQ/DH DA-4-DE SF	- 397.68 -	T1-26.00 VQ/DH DA-4-DE	- 356.75 -	T1-26.00 VQ/DH DA-4-DE	[366.74] - 371.47 - [376.20]	WA140-39.00 DA DA-4-DE Verdriller

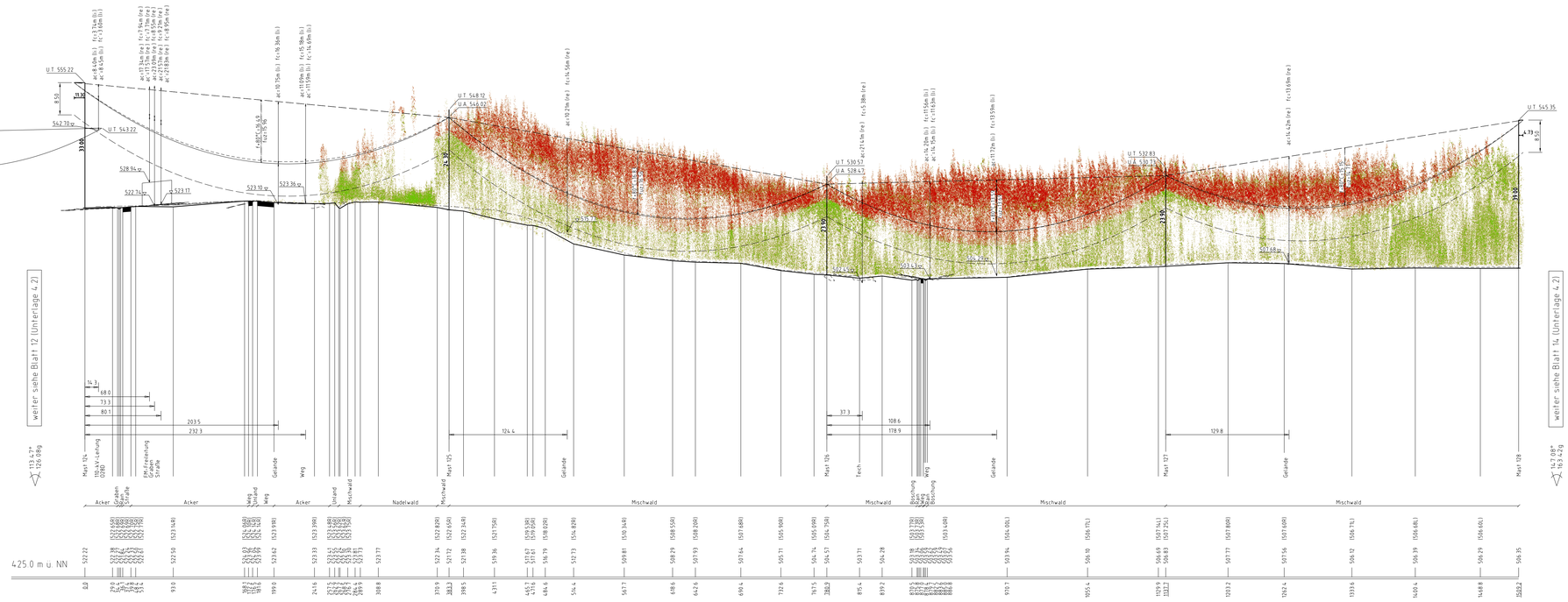


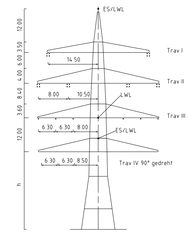
Mast Nr 1N (028D)
A-2-E - WE/WAdiff/WA100spez-18.00

Kreuzende Leitung
110-kV-Ltg. 028D Anschluß Mitterteich Bayernwerk Netz GmbH
Kreuzendes Seil 565-AL1/72-ST1A
Zugspannung bei 50°C: 63,5 N/mm² (15%)
Belastung: 0,60 N/mm² (18%)
Anhängung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 IE22/WZ11

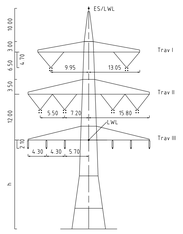
Lastfall	Soll [m]	erreicht [m]
80%/+40%	121	845
-5°C Fl22/-5°C	121	845
+40%/+40%	121	871

44 51

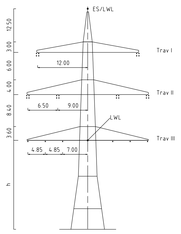




Mast Nr 124



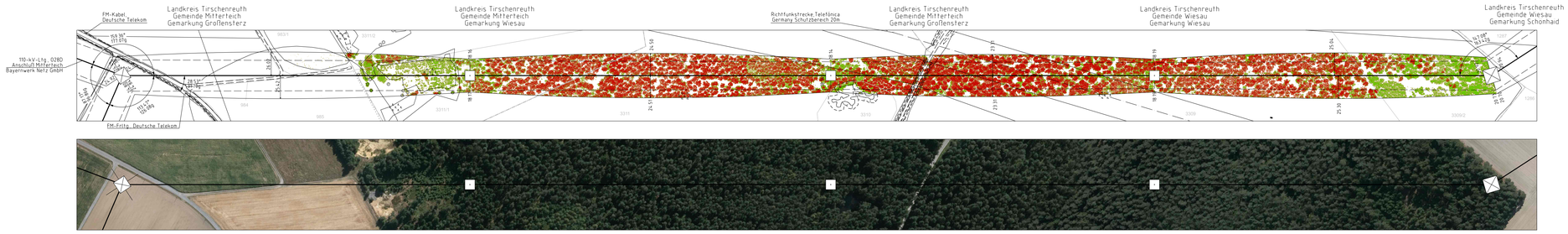
Mast Nr. 125-127



Mast Nr. 128

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 13/~~57~~ 60

TENNET Taking power further

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

Längenprofil

Mast Nr. 124 - Mast Nr. 128

1. Deckblatt

Maßstab der Länge 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	2×3×4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46 DN/mm² (380-kV) 2×3×1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46 DN/mm² (110-kV)
Erdseil	
Luftkabel/ sonstige Belegung	1×1 OPGW (DSB) 1×48 SMF (102-AL1/61-A20SA-13.4), dhgl. bei 10°C, MZS=61 N/mm² Vogelschutzmarkierung 1×1 OPGW (DSB) 48 SMF (105-AL1/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=48 N/mm²
Kettenlänge	DA-4: 5.0m (127/110) (380-kV) DA-4: 3.55m (93/110) (110-kV). VQ-4: 7.0m (191/110) (380-kV) DH-2: 5.0m (54/110) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	20.60 m rechts = = = = = = = oder links = = = = = = = aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

15.03.2019

i.V. i.A.

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

impl Part of Stantec
impl GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	24.08.2018	Schwabe
Gepr.	24.12.2018	Pfleiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

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

TENNET Taking power further

Sitzungsgemäß 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