122
WA120-33.00
DA
DA-4-DE

[371.64]
- 379.80 -
[387.96]

123
T1-26.00
VQ/DH
DA-4-DE
SF

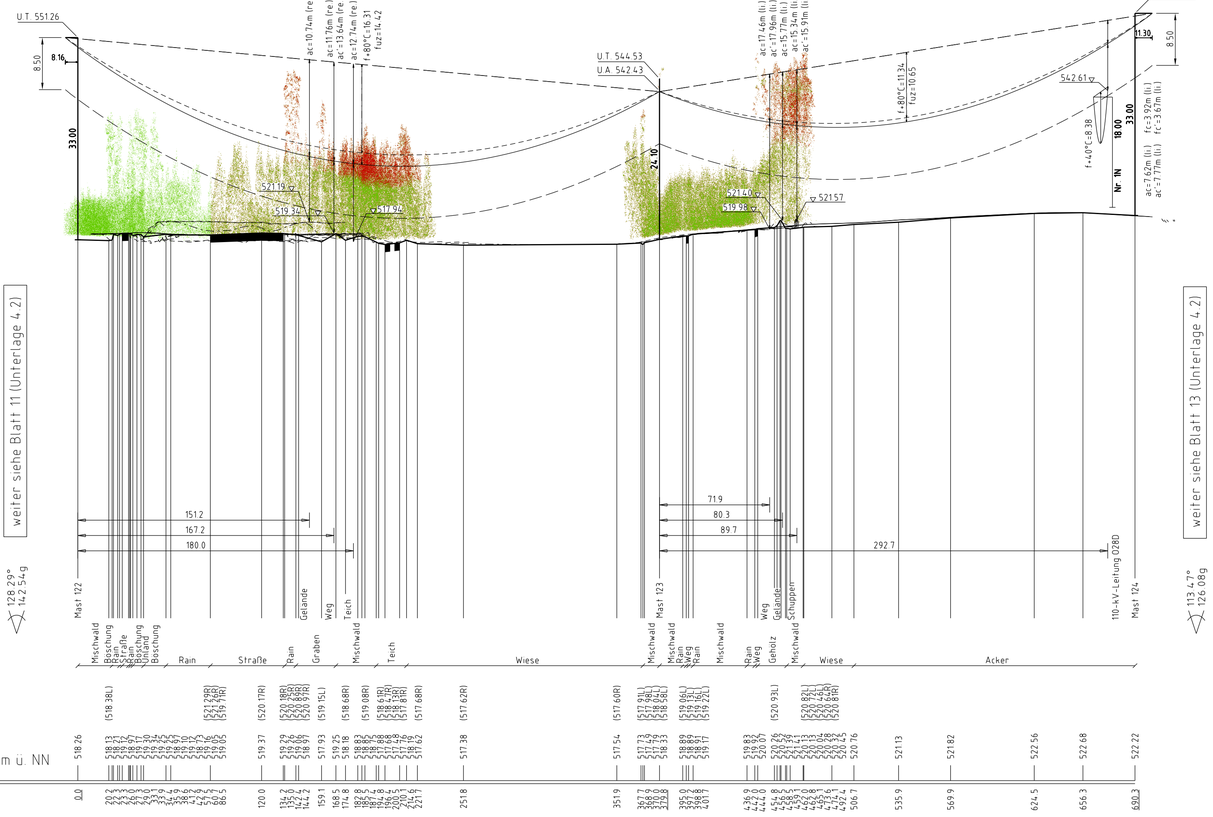
[321.77]
- 310.48 -
[299.18]

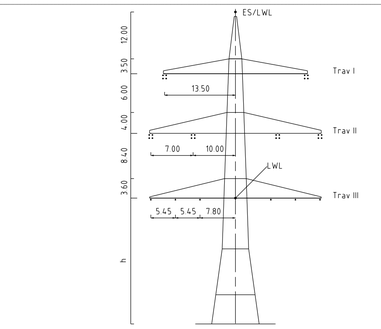
124
WA100WAZ-33.00/21.00
DA
DA-4-DE

4.4

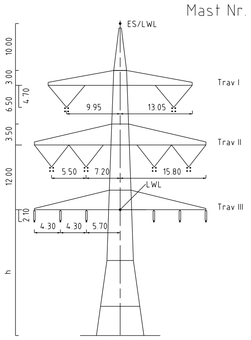
Kreuzende Leitung
110-kV-Ltg. 028D Anschluß Mitterteich, Bayernwerk Netz GmbH
Kreuzendes Seil 565-AL1/72-ST1A
Durchhänge m m 49°C:8.38, -5°C:7.79
Anmerkung Zugspannung 46.00N/mm² (16°C)
Anmerkung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (EZ2/WZ1)

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	1.21	7.62
-5°C FLZ/-5°C	1.21	7.77
40°C/40°C	1.21	7.93

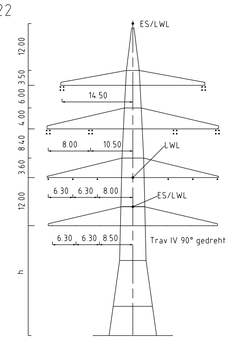




Mast Nr. 122



Mast Nr. 123



Mast Nr. 124

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

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

weiter siehe Blatt 11 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 13 (Unterlage 4.2)

Landkreis Tirschenreuth
Gemeinde Wiesau
Gemarkung Wiesau

Landkreis Tirschenreuth
Gemeinde Mitterteich
Gemarkung Großensterz

110-kV-Ltg. 028D
Anschluß Mitterteich
Bayernwerk Netz GmbH

FM-Frltg., Deutsche Telekom

FM-Kabel, Deutsche Telekom

Unterlage 4.2
Blatt 12/~~57~~ 60

TenneT Taking power further

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

Längenprofil

Mast Nr. 122 - Mast Nr. 124

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	:	2×3×4.565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (380-kV) 2×3×1.565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1×1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13,4), dhgl. bei 10°C, MZS=61.2N/mm²; Vogelschutzarmatur je 25m 1x1 OPGW DI(s)b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=48.4N/mm²
Kettenlänge	:	DA=6.50m (3277N) (380-kV), VQ=4.70m (1913N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV), DH=2.10m (549N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	20.60 m rechts — · — · — · — oder links – – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 15.03.2019
TenneT TSO GmbH
i.V. Thomas Eckelt-Hertz i.A. G. Heinrich

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....
Dienstsiegel / Unterschrift .....
Planfeststellungsbehörde

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

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		

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

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.

Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung