137
WA160WAZ-30.00/18.00
DA
DA-4-DE
SF

[425.03]
- 423.52 -
[422.02]

138
T1-32.00
VQ/DH
DA-4-DE

- 397.45 -

139
T1-32.00
VQ/DH
DA-4-DE

- 391.42 -

140
T1-26.00
VQ/DH
DA-4-DE
SF

[391.63]
- 393.91 -
[396.20]

141
WA160-27.00
DA
DA-4-DE
SF

Kreuzende Leitung	
110 kV-Ltg. 028B Anschluß Tirschenreuth	
Bayernwerk Netz GmbH	
Seilquerschnitt 2x OPGW DSSb L8 SMF (265-AL1/35-ASCR)	
Durchhange m in 40°C/7 Bl. -5°C/0.28	
Anmerkung	

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/LWL	1:5	8.94
-5°C Fl/Z/-5°C	1:5	8.82
-10°C/LWL	1:5	8.70

4.4

2.3

U.T. 531.52
U.A. 528.97
U.T. 511.54
U.A. 509.44
U.T. 516.18
U.A. 514.08
U.T. 516.52

weiter siehe Blatt 17 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 19 (Unterlage 4.2)

Mast 137 WA160-27.0/18.00

Mast 138

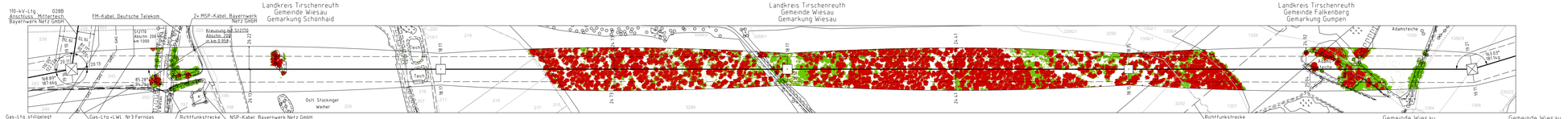
Mast 139

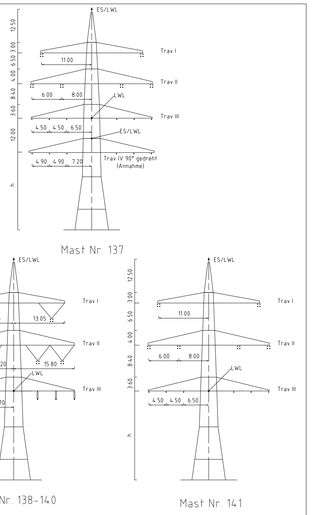
Mast 140

Mast 141

Acker | Bepflanzung Gewerbe Bepflanzung | Geholz | Straße | Wiese | See | Inselt | See | Rain Uferland | Teich | Weg Weg Acker | Acker | Acker | Uferland | Mischwald | Bepflanzung Gewerbe Bepflanzung Mischwald | Mischwald | Mischwald | Wiese | Graben Rain | Teich | Laubwald | Feuchtbiotop | Uferland Graben | Acker

390.0 m ü. NN





Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Unterlage 4.2
Blatt 18/57

TENNET
Taking power further

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

Mast Nr. 137 - Mast Nr. 141

Maßstab der Langen 1 : 2000
der Hohen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eszone 2, Windzone 1)
Masttyp	DA-4-DE
Beseilung Leiterseil	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, M25:≤6.0N/mm² (380-kV) 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, M25:≤6.0N/mm² (110-kV)
Erdseil	3x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL1 / 61-A20SA - 13.4), dhgl. bei 10°C, M25:≤58.0N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	3x1 OPGW DSSb L8 SMF (265-AL1/35-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, M25:≤8.5N/mm²
Kettenlänge	DA-4 50m (3277N) (380-kV) DA-3 59m (1030N) (110-kV). VQ-4, 70m (1911N) (380-kV), Dm=2.16m (545N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	15.50 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

	Datum	Name
Bearb.	26.08.2018	Schwabe
Gepr.	14.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr.

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