85
WA140-33.00
DA
D-2-T
SF
Planmäßige Erhöhung
um 3 m

[479.42]
- 482.31 -
[485.21]

86
T1-50.00
VQ
D-2-T
SF
Planmäßige Erhöhung
um 3 m

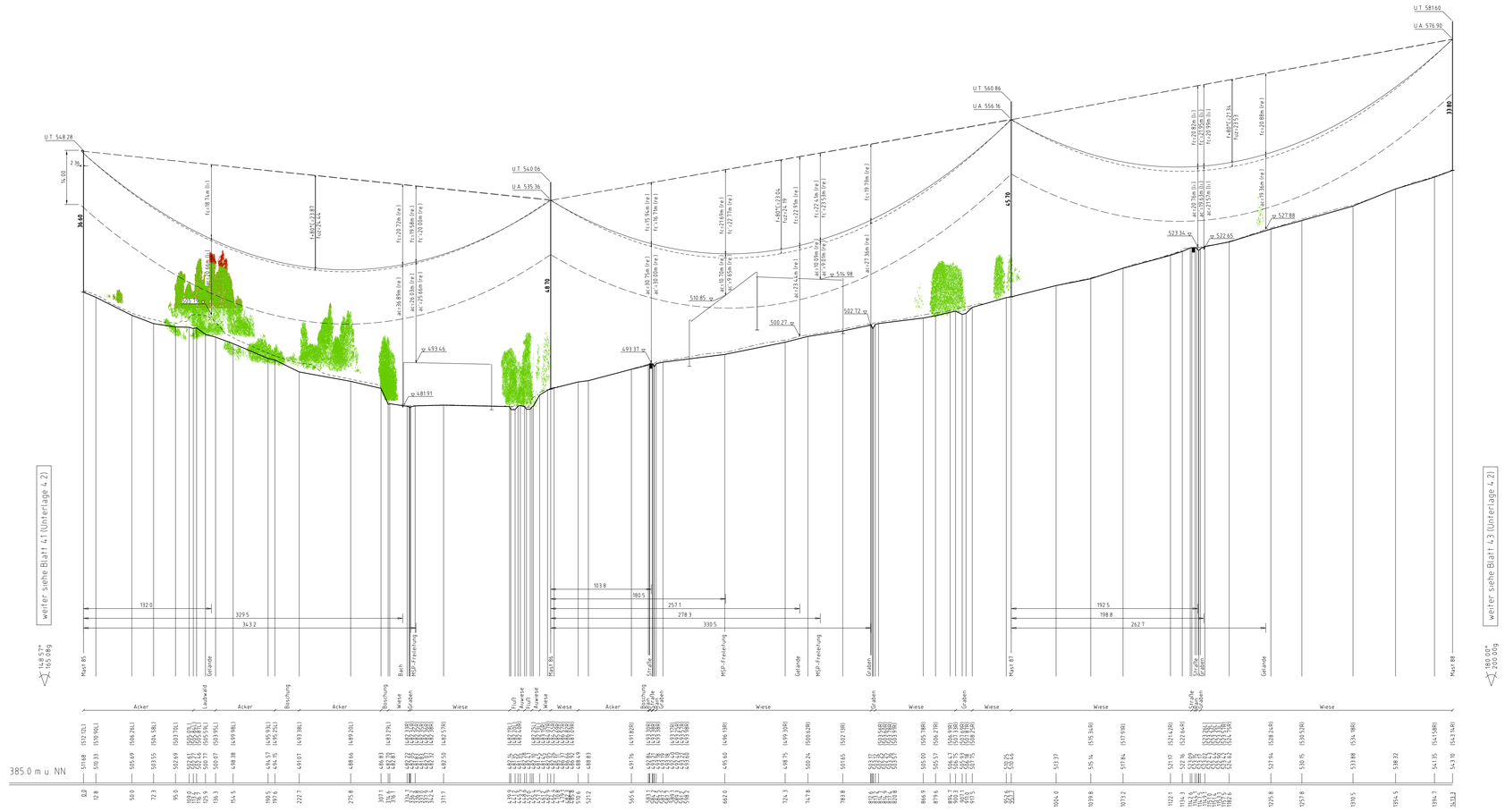
- 475.42 -

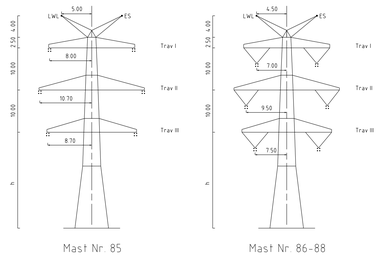
87
T1-50.00
VQ
D-2-T
SF

- 455.55 -

88
T1-38.00
VQ
D-2-T
SF

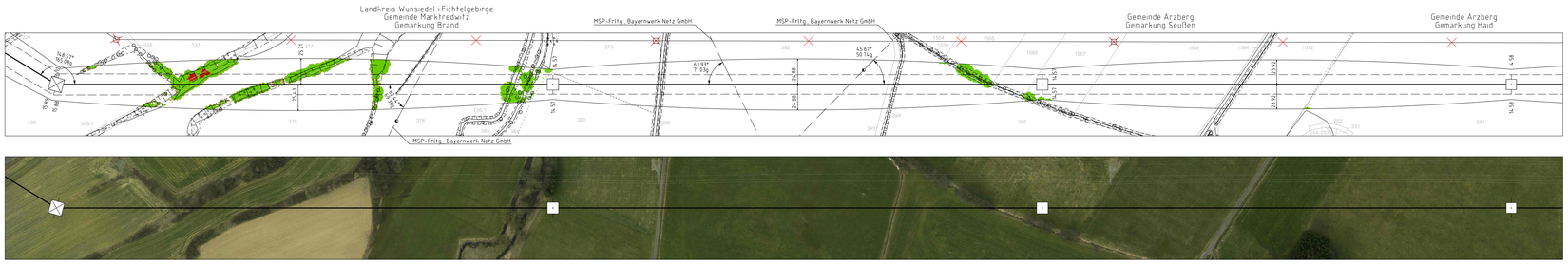
4.3 4.3A 4.3B





Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 42/44

TenneT
Taking power further

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

Mast Nr. 85 - Mast Nr. 88

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
Beseilung	
Leiterseil	2x3x4.565-AL1/72-ST1A, MZS=6.0N/mm² (380-kV)
Erdseil	1x1122-AL1/71-ST1A dhgl. bei 10°C, MZS=67.6N/mm². Vogelschutzarmatur je 25m, um 12.5m versetzt
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1GPLW-DSL88 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA.-13.4) dhgl. bei 10°C, MZS=61.9N/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

i.V. i.A.

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

ingenieurbüro mp GmbH
Dipl.-Ing. Martner-Straße 8
Partnerschaft 89081 Ulm

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

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
A	1. Deckblatt	29.04.2022	MP	

Sitzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis 29.04.2022
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

Fremdeinfügungen sind nach ... steht keine Gewähr auf Lagegenauigkeit zu.
© LDBV Bayerische Vermessungsverwaltung