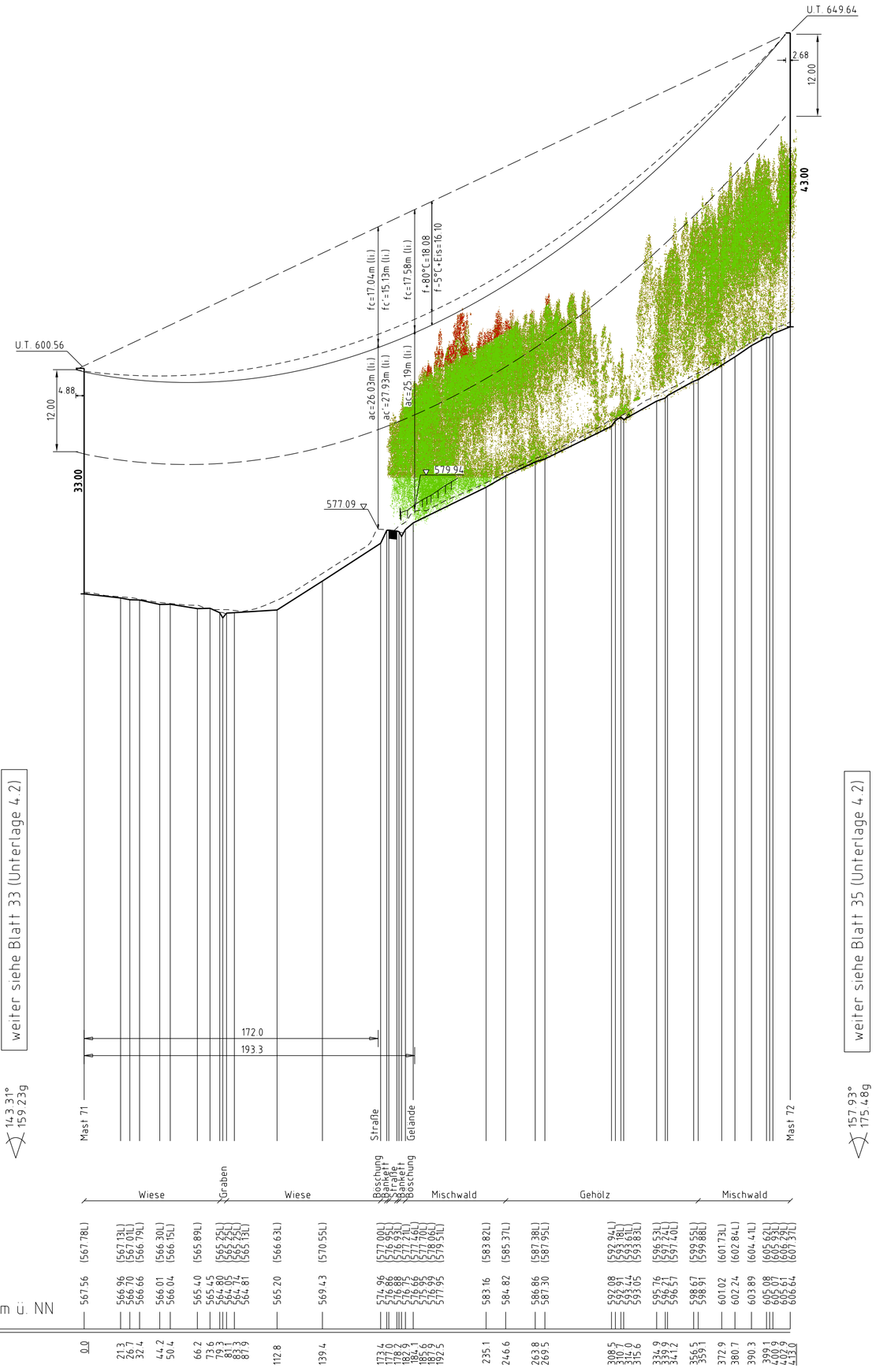
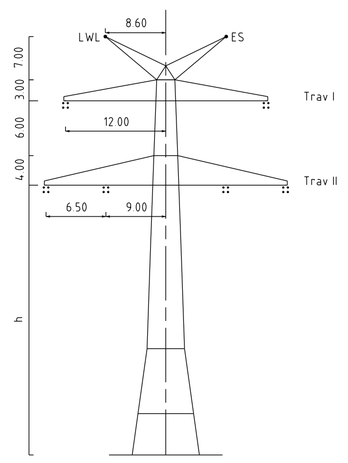
71
WA140-33.00
DA
D-2-D
Hochzug am LWL und
ES im Lastfall +5°C
mit 100% Windlast

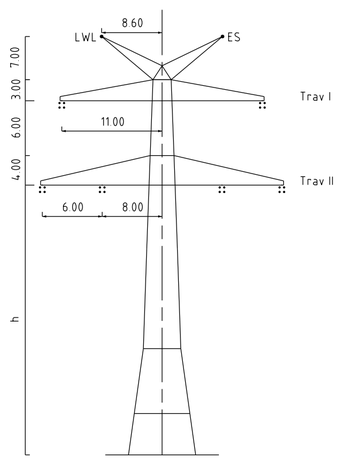
[410.81]
- 413.01 -
[415.21]

72
WA160-42.00
DA
D-2-D
SF





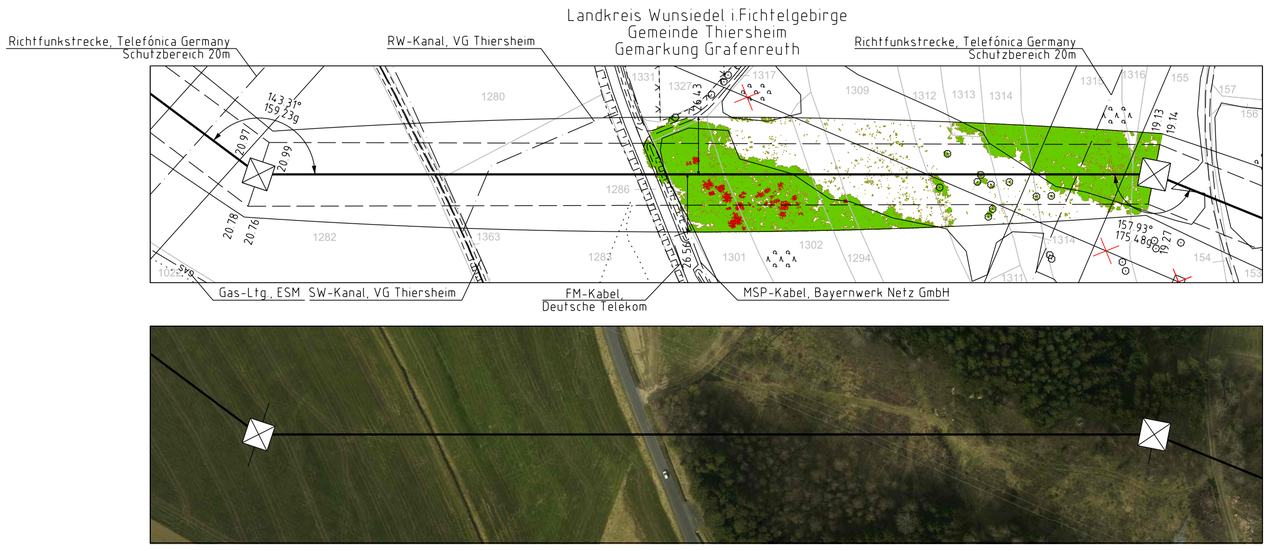
Mast Nr. 71



Mast Nr. 72

Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 34 /~~40~~ 44

TenneT
Taking power further

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

Mast Nr. 71 - Mast Nr. 72

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-D
Beseilung		
Leiterseil	:	2×3×4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.00N/mm² (380-kV)
Erdseil	:	1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl. bei 10°C, MZS=67.0N/mm²; Vogelschutzarmatur je 25m, um 12.5m versetzt
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x1 OPGW-DSBB 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)
Seitliche Überhöhung	:	15.50 m rechts —·—·—·— oder links – – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

29.04.2022

i.V. Thomas Eckhardt-Klaus i.A. Christian Frey

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp Part of Sweco
imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
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
A	1. Deckblatt	29.04.2022	MF

Ursprr.

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
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

Fremdleitungen sind nachrichtlich eingetragen.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung