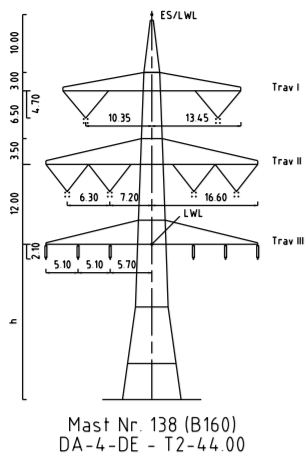


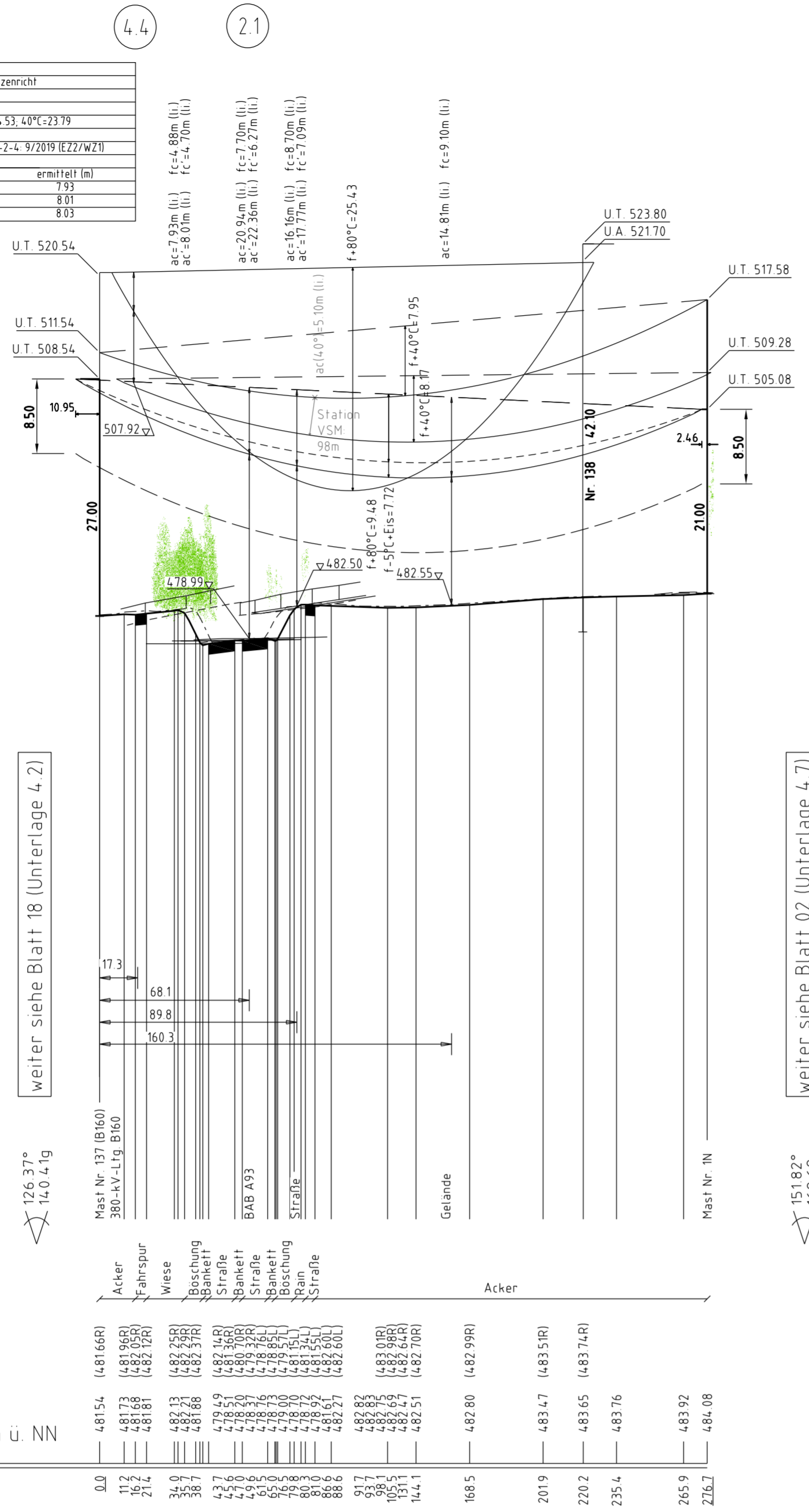
137(B160)
WA160WAZ-39.00-27.00
DA
DA-4-DE

[285.16]
- 276.67 -
[268.18]

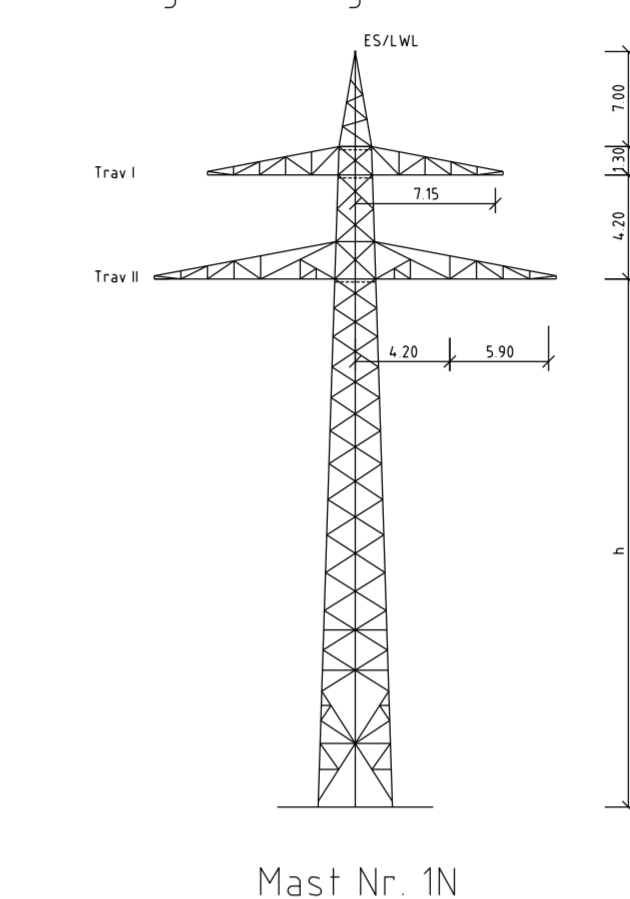
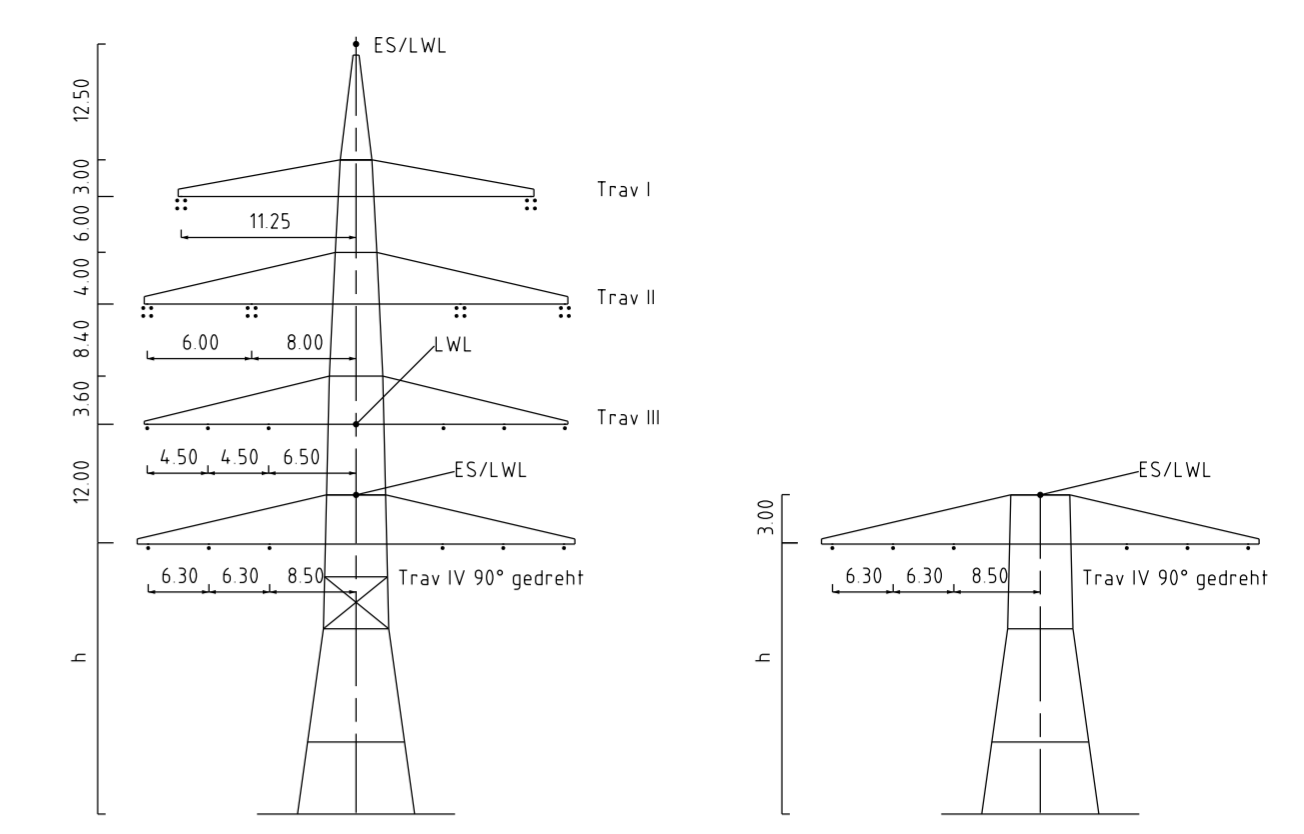
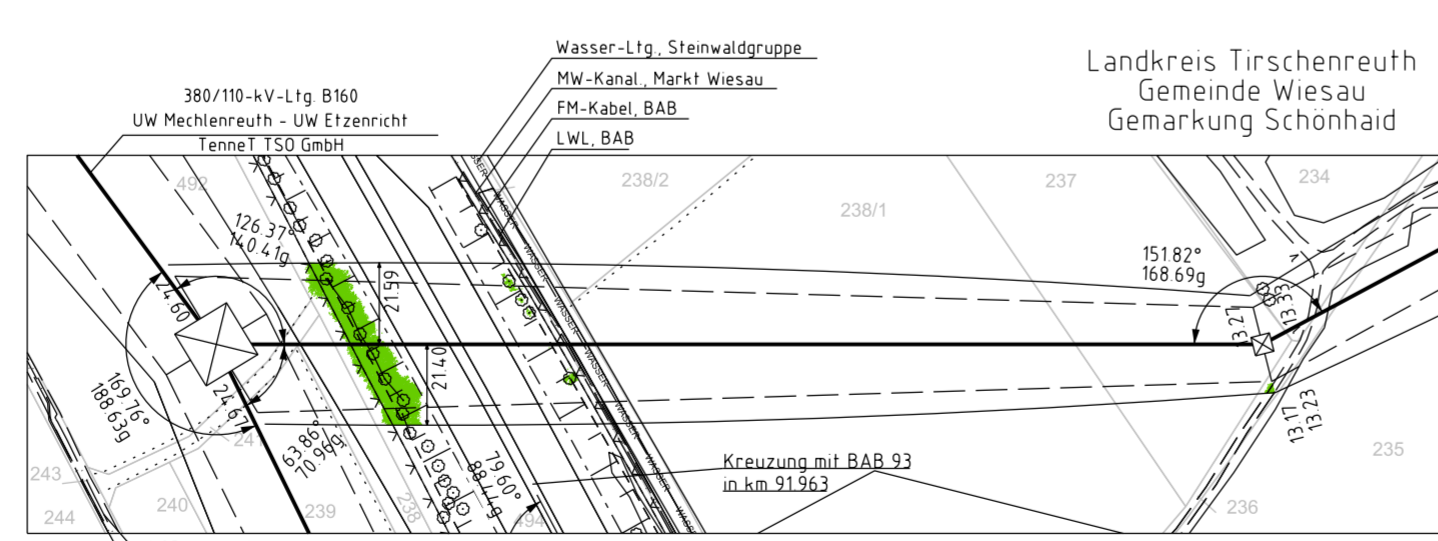
1N
WE/WAdiff/WA100-21.00
DA
A2/07/ZB



krenzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
Gekreuztes Seil: 565-AL1/72-ST1A		
Durchhang in m: 80°C=25.43, -5°C(FUZ)=24.53, 40°C=23.79		
Anmerkung: 4.6 00N/mm² (10°C)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 9/2019 (EZZ/WZ1)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/780°C	1.21	7.93
-5°C/-5°F(UZ)	1.21	8.01
40°C/740°C	1.15	8.03



0.0	11.2	21.4	31.6	41.8	52.0	62.2	72.4	82.6	92.8	103.0	113.2	123.4	133.6	143.8	154.0	164.2	174.4	184.6	194.8	205.0	215.2	225.4	235.6	245.8	256.0	266.2	276.4	
Acker	Fahrspur	Wiese	Boschung	Bankett	Straße	Bankett	Straße	Bankett	Straße	Boschung	Rain	Straße	Gelände	Acker														
481.54	481.66	481.73	481.81	481.88	481.95	482.02	482.09	482.16	482.23	482.30	482.37	482.44	482.51	482.58	482.65	482.72	482.79	482.86	482.93	483.00	483.07	483.14	483.21	483.28	483.35	483.42	483.49	483.56



Vegetation dichter als 350m auf Leitersell

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

bayerwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Tirschenreuth
Ltg.Nr. O28B

Längenprofil

Mast Nr. 137(B160) - Mast Nr. 1N

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, A2/07/ZB
Beseilung	
Leitersell	2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.600N/mm² (110-kV)
Erdsell	
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW D1slb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=6.999N/mm² Vogelschutzarmatur je 25 m, beginnend ab 98 m
Kettenlänge	DA=3.59m (1030N) [Mast 137], DA=3.60m (981N) [Mast 1N]
Seitliche Überhöhung	15.50 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegten in der Zeit	
Aufgestellt	24.02.2023	vom
Bayreuth,		bis
TenneT TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i.V. <i>Pronos El. 10.10.23</i> i.A. <i>W. H. H.</i>		Gemeinde:	
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Dienstsiegel / Unterschrift	
		Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name		
Bearb. 20.02.2023	Frey		
Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer		
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016		
Fachbereich	TL		
A 1 Deckblatt 24.02.2023 Frey		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.	Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	