

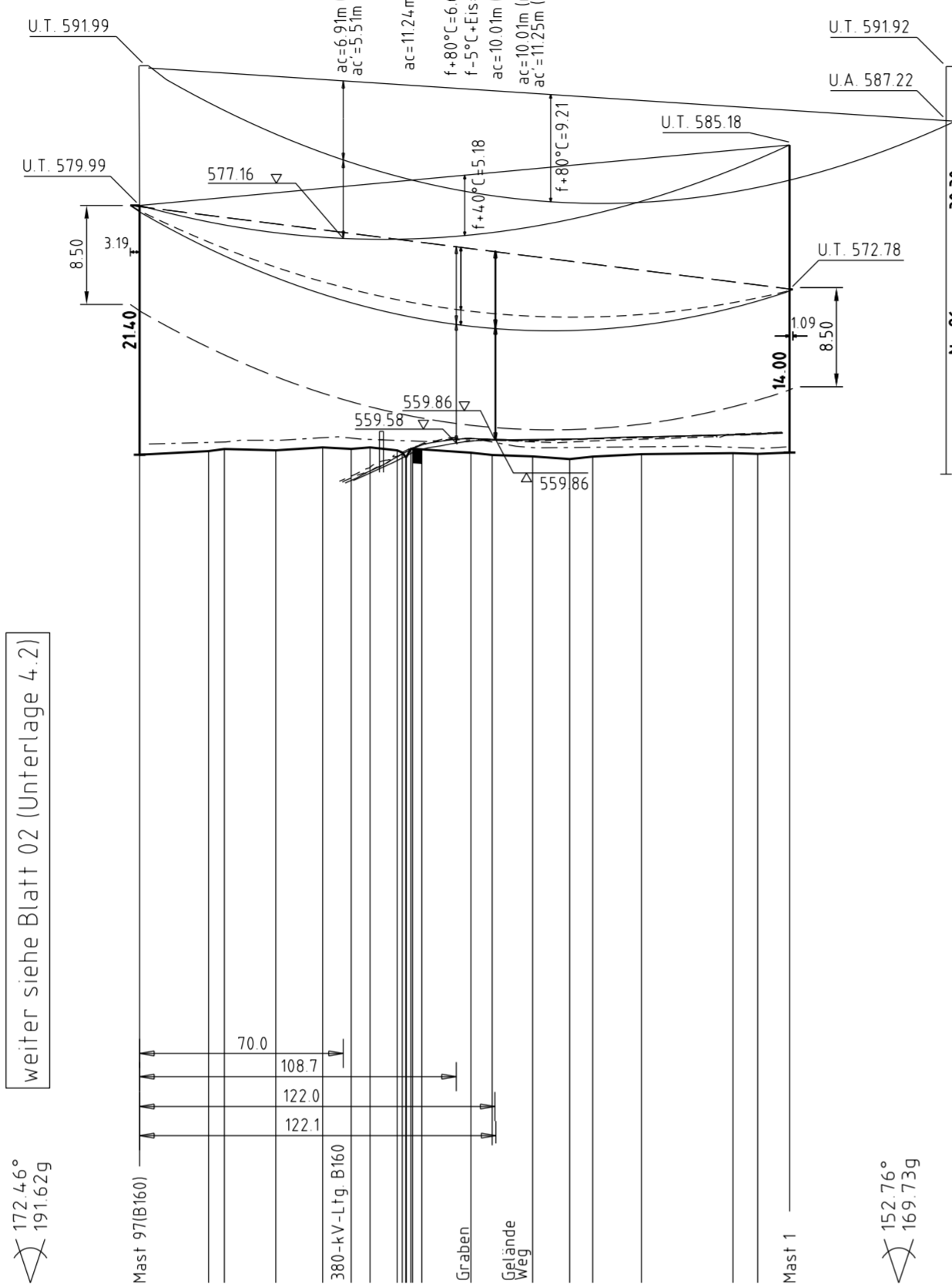
97(B160)
WE/WAdiff140-21.00
DA
DA-4-DE
SF

[227.45]
- 223.17 -
[218.90]

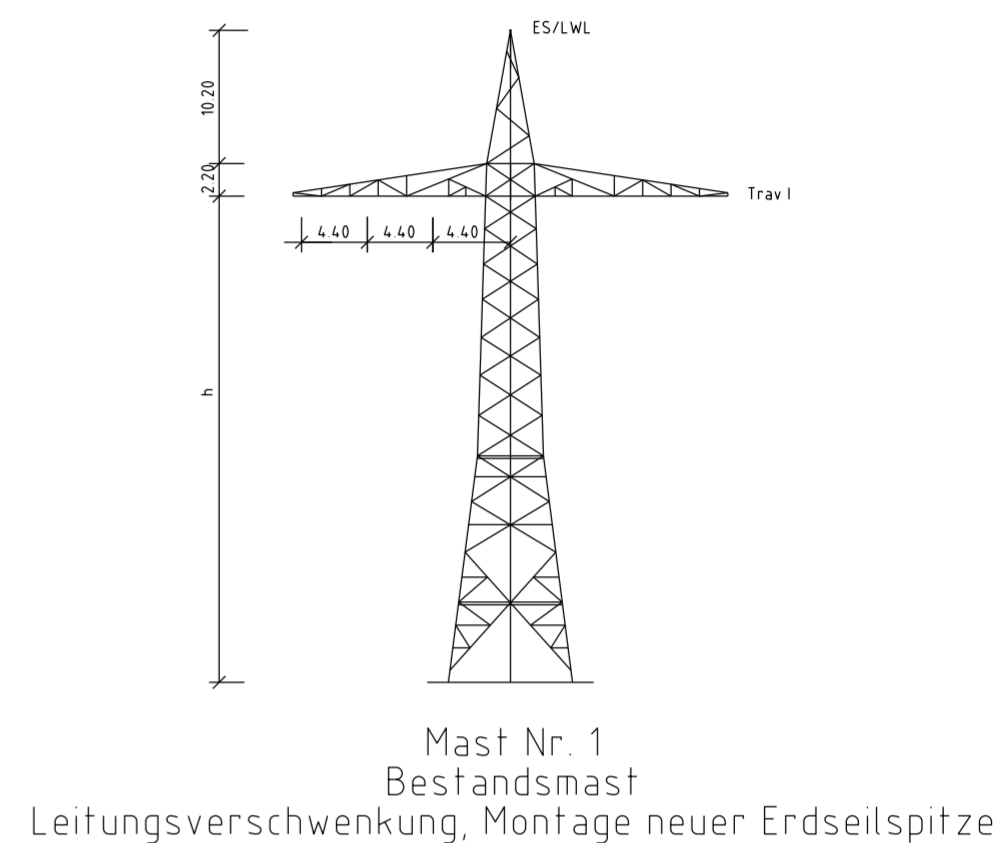
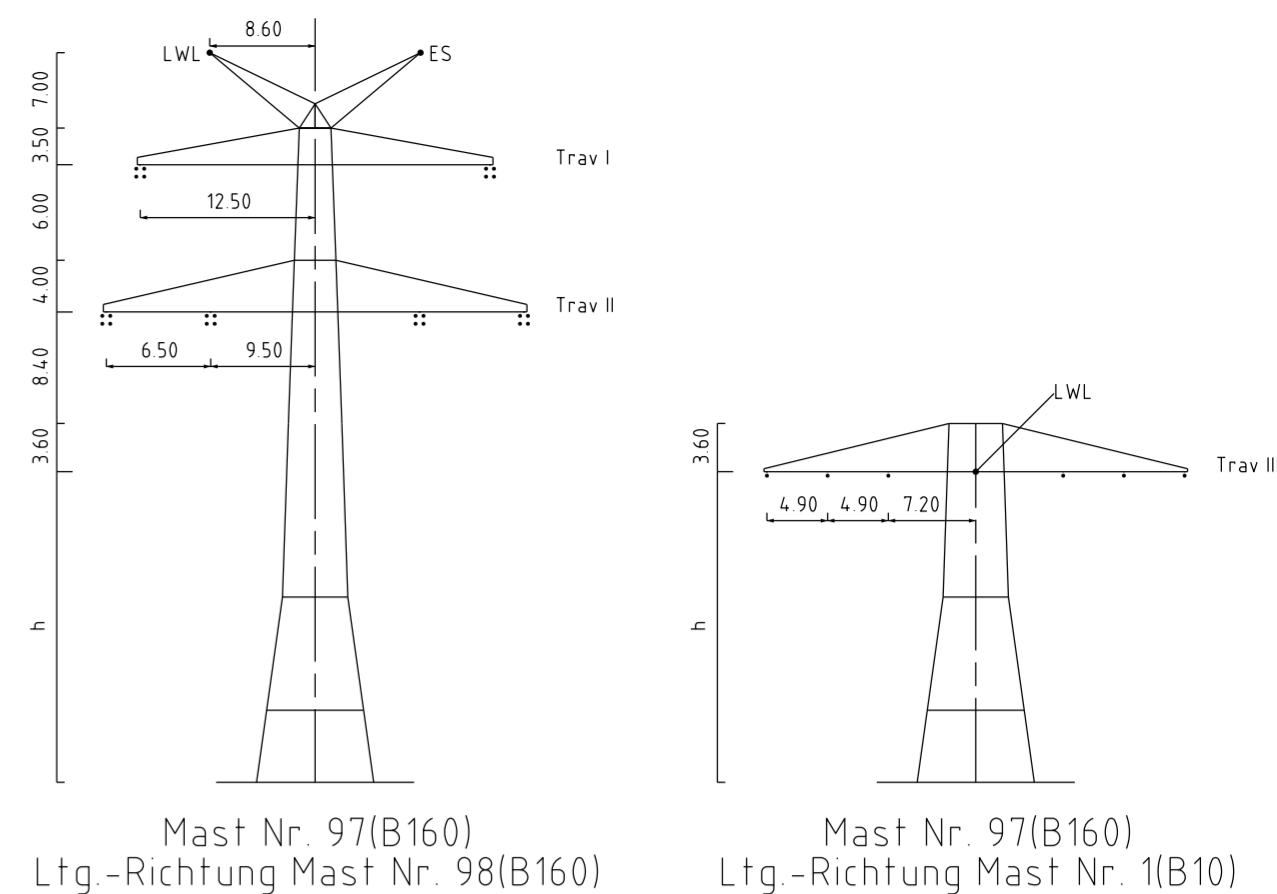
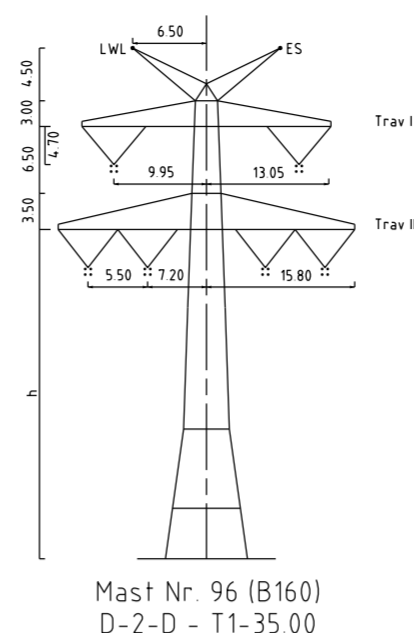
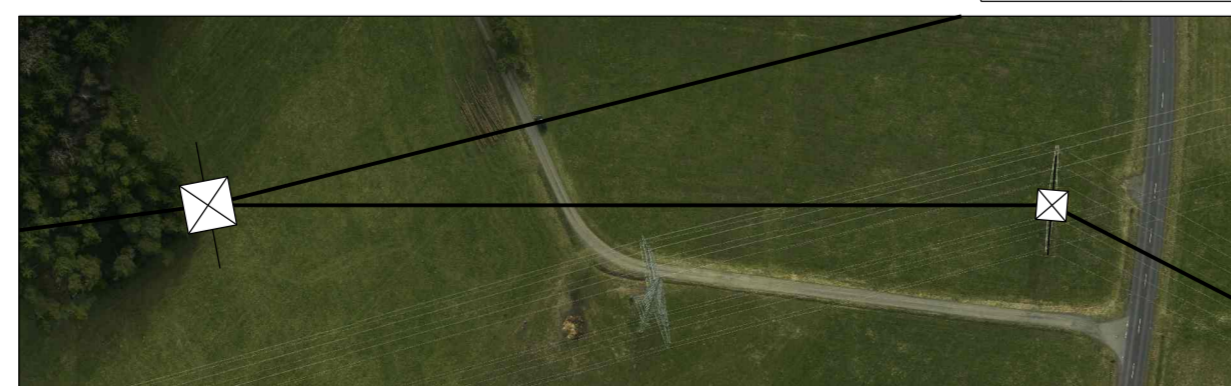
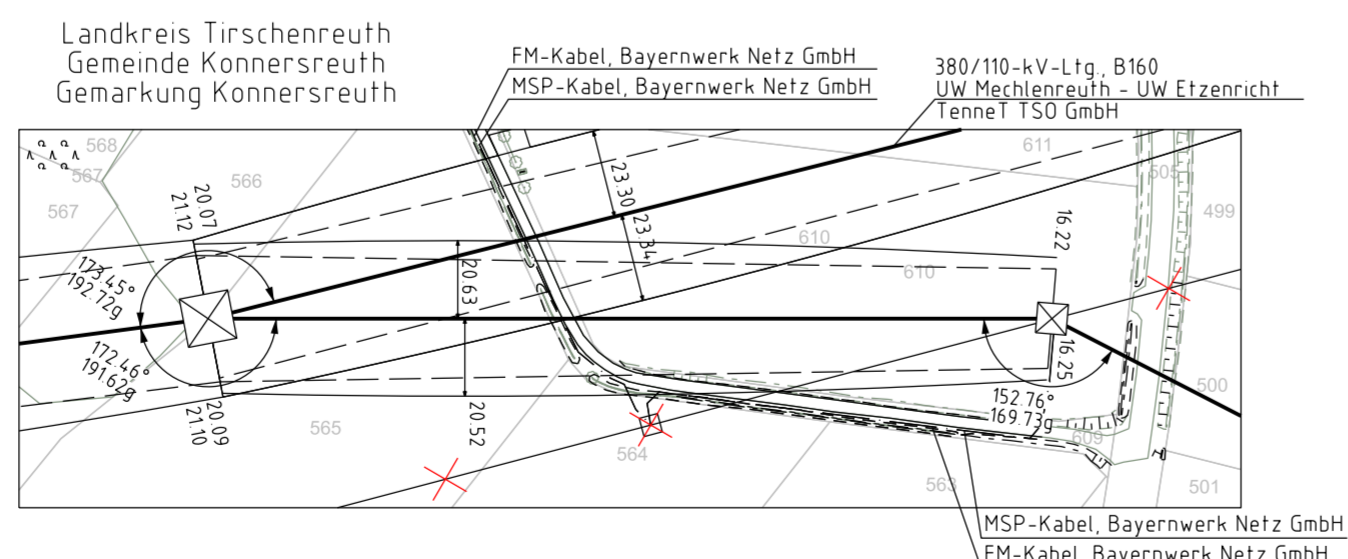
1
WA100/WE/14-Z4
DA
A/1/87.0/verst.

4.4

Kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
Kreuzendes Seil: S65-AL1/72-ST1A		
Durchhänge in m: 80°C=9.21, -5°FUZ=9.94, 40°C=8.20		
Anmerkung: 46.00 N/mm ² (110°C)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 7 DIN EN 50341-2-4, 09/2019 (E23/WZ1)		
Lasfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/80°C	3.23	6.91
-5°C/-5°FUZ	3.23	5.51
40°C/40°C	3.23	6.61



Wiese	Boschung StraÙe	Wiese
0.0	558.59	203.8
23.7	558.90 (559.64R)	212.2
46.8	559.08 (559.68R)	222.2
62.9	558.97 (559.83R)	
72.7	559.22 (560.05R)	
79.1	559.09 (560.02R)	
86.5	559.22 (559.90R)	
91.6	559.39 (559.82R)	
97.1	559.39 (559.78R)	
102.1	559.11 (559.78R)	
107.6	559.05 (559.66R)	
112.1	559.11 (559.66R)	
117.1	558.55 (559.20R)	
121.9	558.45 (559.20R)	
127.7	558.22 (559.21R)	
132.6	558.43 (559.23R)	
137.3	558.64 (559.27R)	
142.7	558.73 (559.23R)	
147.7	558.66 (559.15R)	
152.2	558.78	



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Unterlage 4.3
Blatt 01/01

bayerwerk

110-kV-Ltg. Konnersreuth - Arzberg
Ltg.Nr. B10

Längenprofil

Mast Nr. 97(B160) - Mast Nr. 1

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 3, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE, A/1/87.0/verst
Beseilung	: 2x3x1 S62-AL1/49-ST1A, MZS=44.0N/mm ² (110-kV)
Leiterseil	: 2x3x1 S62-AL1/49-ST1A, MZS=44.0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 1x1 OPGW D/slb 48 SMF (92-AL3/49-A20SA 10.2), MZS=95.0 N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x1 OPGW D/slb 48 SMF (92-AL3/49-A20SA 10.2), MZS=95.0 N/mm ²
Kettenlänge	: DA=3.59m (1030N) Mast 97 , DA=2.80m (834N) Mast 1
Seitliche Überhöhung	: 13.20 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Setzungsgemäß ausgelegt in der Zeit											
Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH	15.03.2019	vom	bis										
i.V. <i>Pross, El. & U. U. G.</i> i.A. <i>G. Henrich</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
Gemeinde:		Gemeinde:											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Dienstseigel / Unterschrift											
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>11.09.2018</td> <td>Pannier</td> </tr> <tr> <td>16.12.2018</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Norm: DIN EN 50341-2-4, 04/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachbereich TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	11.09.2018	Pannier	16.12.2018	Pfeiffer	Norm: DIN EN 50341-2-4, 04/2016		Fachbereich TL		Planfeststellungsbehörde Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024 Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46 Regensburg, 23.05.2024 gez. Dr. Rebler Regierungsdirektor	
Datum	Name												
11.09.2018	Pannier												
16.12.2018	Pfeiffer												
Norm: DIN EN 50341-2-4, 04/2016													
Fachbereich TL													
A 1 Deckblatt 24.02.2023 Frey Zust. Änderung Datum Name Urspr.		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung											