

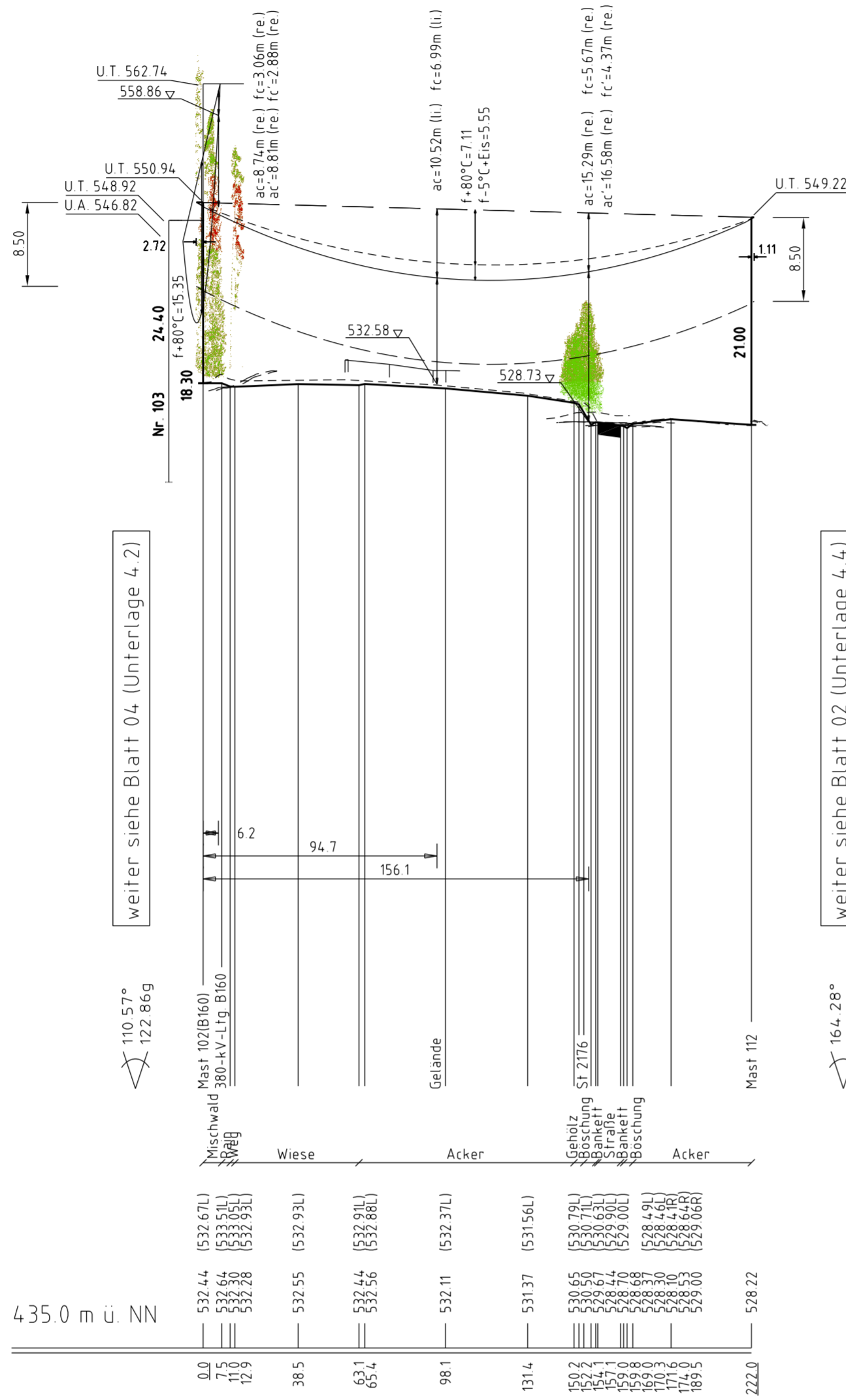
Mast Nr. 103 (B160)
DA-4-DE - T1-26.00

102(B160)
WA140WAZ-30.00/18.00
DA
DA-4-DE
SF

[225.81]
- 221.98 -
[218.15]

112
WE/WAdiff/WA160-21.00
DA
A2/07/ZB

Kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
Kreuzendes Seil: 565-AL1/72-ST1A (3.3.3.1)		
Durchhang in m 80°C=15.35, 40°C=13.90, -5°C=14.58 (3.3)		
Durchhang in m 80°C=15.30, 40°C=13.77, -5°C=14.45 (3.1)		
Anmerkung: Zulassung: 46.00 N/mm ² (100%)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E227/W21)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/40°C	121	8.14 (3.3)
-5°C/10/27-5°C	121	8.81 (3.3)
40°C/40°C	115	8.77 (3.1)



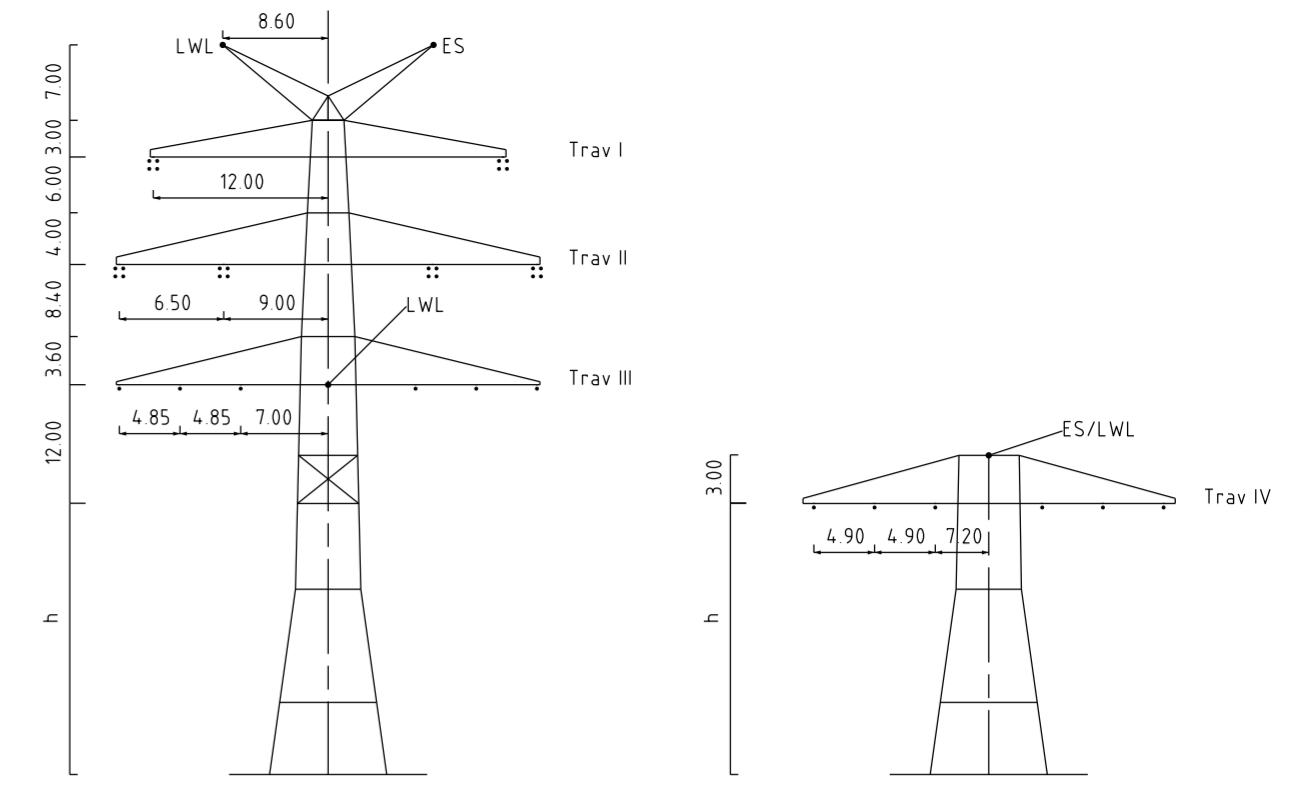
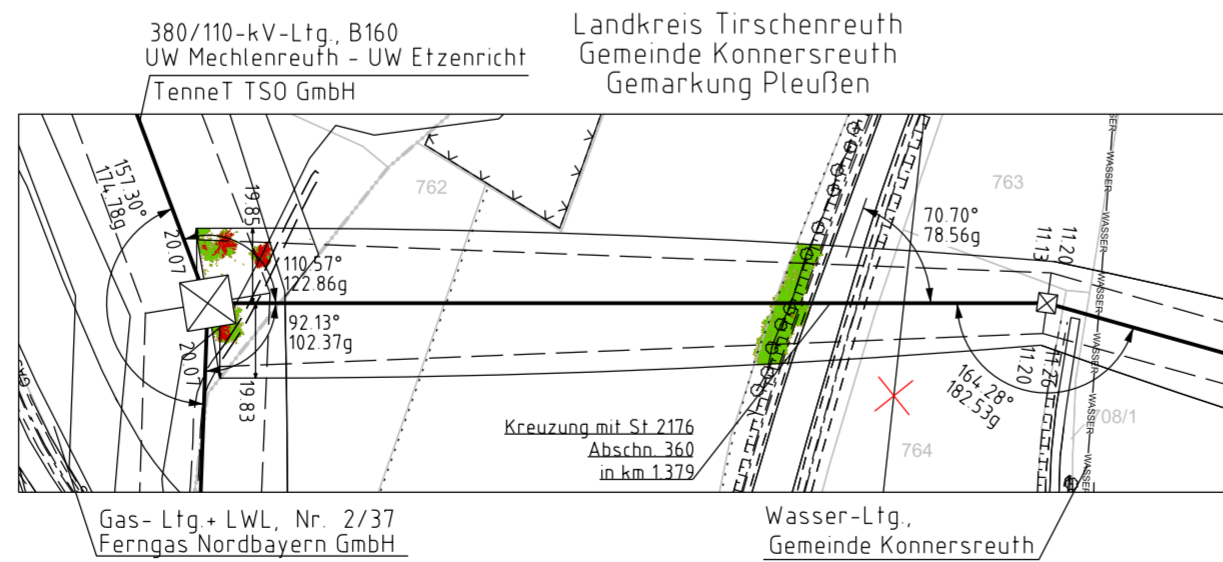
weiter siehe Blatt 04 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.4)

110.57°
122.86g

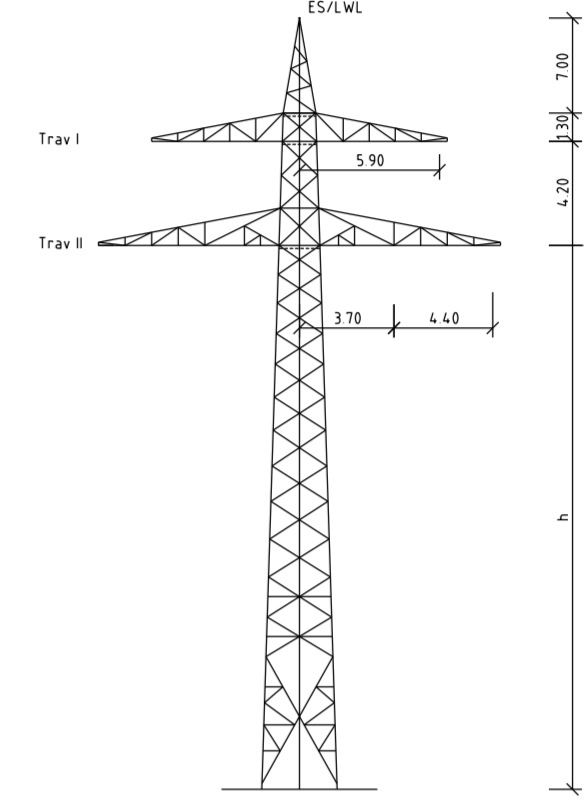
164.28°
182.53g

435.0 m ü. NN



Mast Nr. 102(B160)
Ltg.-Richtung Mast 103

Mast Nr. 102(B160)
Ltg.-Richtung Mast 112(E95)



112

Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

bayerwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Waldsassen
Ltg.Nr. E95

Längenprofil

Mast Nr. 102(B160) - Mast Nr. 112

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	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.00N/mm ² (110-kV)
Leiterseil	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.00N/mm ² (110-kV)
Erdschl	: 1x1 OPGW D/slb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.170N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x1 OPGW D/slb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=4.170N/mm ²
Kettenlänge	: DA=3.59m (1030N) Mast 102 DA=3.60m (981N) Mast 112
Seitliche Überhöhung	: 10.10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit											
Aufgestellt	: 15.03.2019	vom	:										
Bayreuth,		bis	:										
TenneT TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt											
i.V. <i>P. R. ...</i>		Gemeinde:											
i.A. <i>G. ...</i>		Dienststempel / Unterschrift											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Planfeststellungsbehörde											
<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Bearb. 11.09.2018</td> <td>Pannier</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 16.12.2018</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-2-4: 04/2016</td> </tr> <tr> <td>Fachbereich</td> <td>TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb. 11.09.2018	Pannier	Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	Fachbereich	TL	Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
Datum	Name												
Bearb. 11.09.2018	Pannier												
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer												
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016												
Fachbereich	TL												
<table border="1"> <tr> <td>Zust.</td> <td>Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Urspr.</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1 Deckblatt</td> <td>24.02.2023</td> <td>Frey</td> <td></td> </tr> </table>		Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.									
A	1 Deckblatt	24.02.2023	Frey										