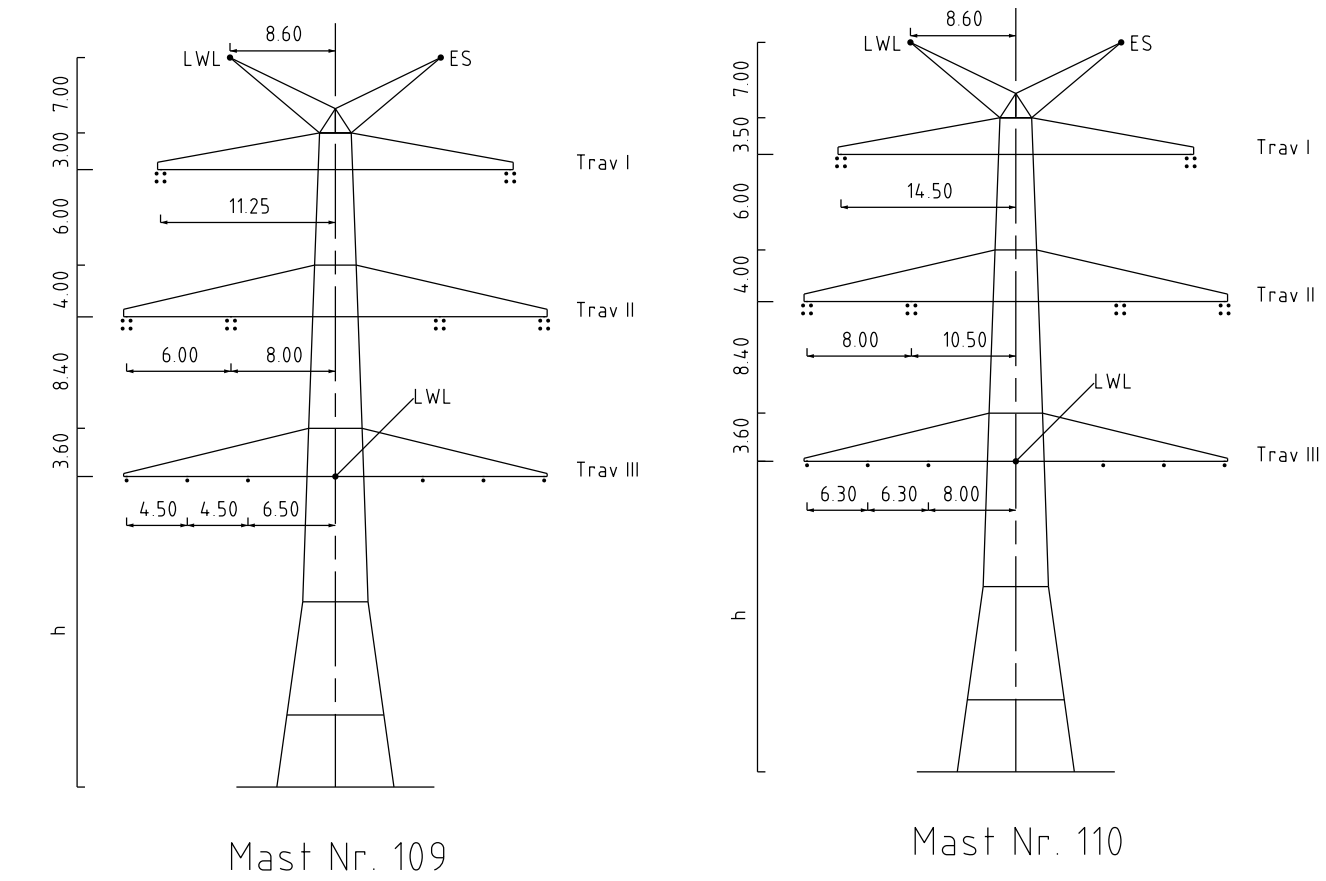
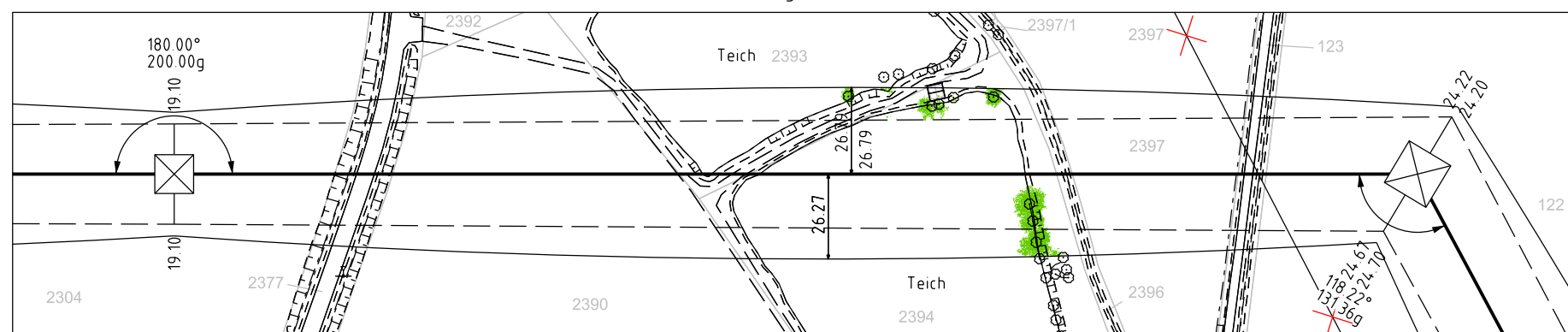
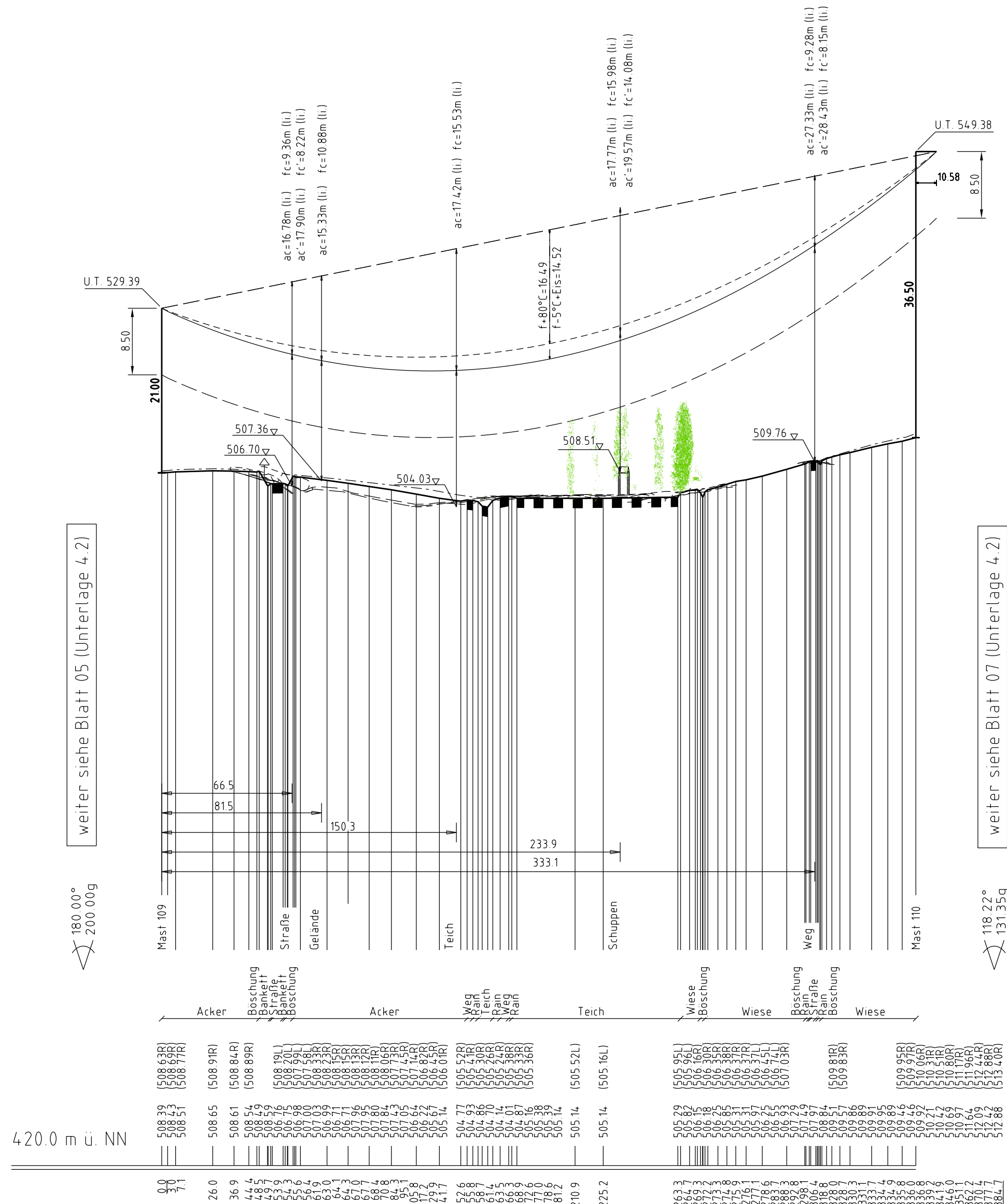


109  
WA160-21.00  
DA  
DA-4-DE

[395.28]  
- 384.71 -  
[374.13]

110  
WA100-33.00  
DA  
DA-4-DE  
Planmäßige Erhöhung  
um 3m durch SF



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2  
Blatt 06/57  
60

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

Mast Nr. 109 - Mast Nr. 110

### 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
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46 0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46 0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	: 1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl bei 10°C, MZS=68 2N/mm <sup>2</sup> , 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=60 7N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m : 1x1 OPGW Disib 48 SMF [265-AL3/25-A20SA 26.5], dhgl bei 10°C, MZS=48 3N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	: DA=6.50m [3277N] (380-kV), DA=3.59m [1030N] (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 20.60 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit											
Aufgestellt	15.03.2019	vom	.....										
Bayreuth, Tennet TSO GmbH		bis	.....										
i.V. <i>Pross</i> <i>El</i> <i>W</i> <i>U</i> <i>S</i> <i>G</i> i.A. <i>G</i> <i>H</i> <i>W</i> <i>U</i> <i>S</i> <i>G</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde: .....											
imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm		Dienstsiegel / Unterschrift .....											
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 24.08.2018</td> <td>Schwabe</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. 24.08.2018	Schwabe	Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	Fachbereich	TL	Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name												
Bearb. 24.08.2018	Schwabe												
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer												
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016												
Fachbereich	TL												
Taking power further		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.											
Zust. Änderung Datum Name Urspr.		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung											