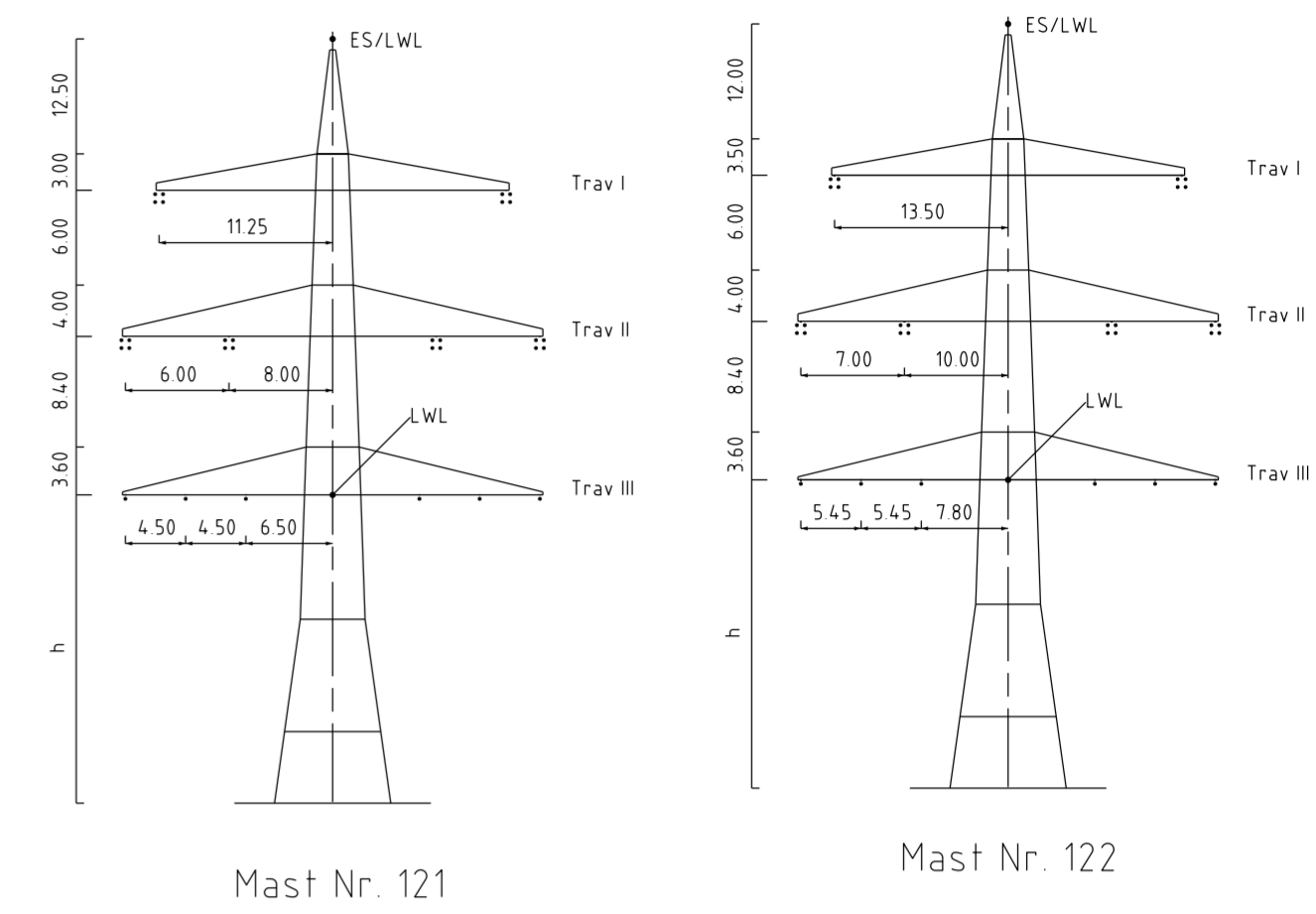
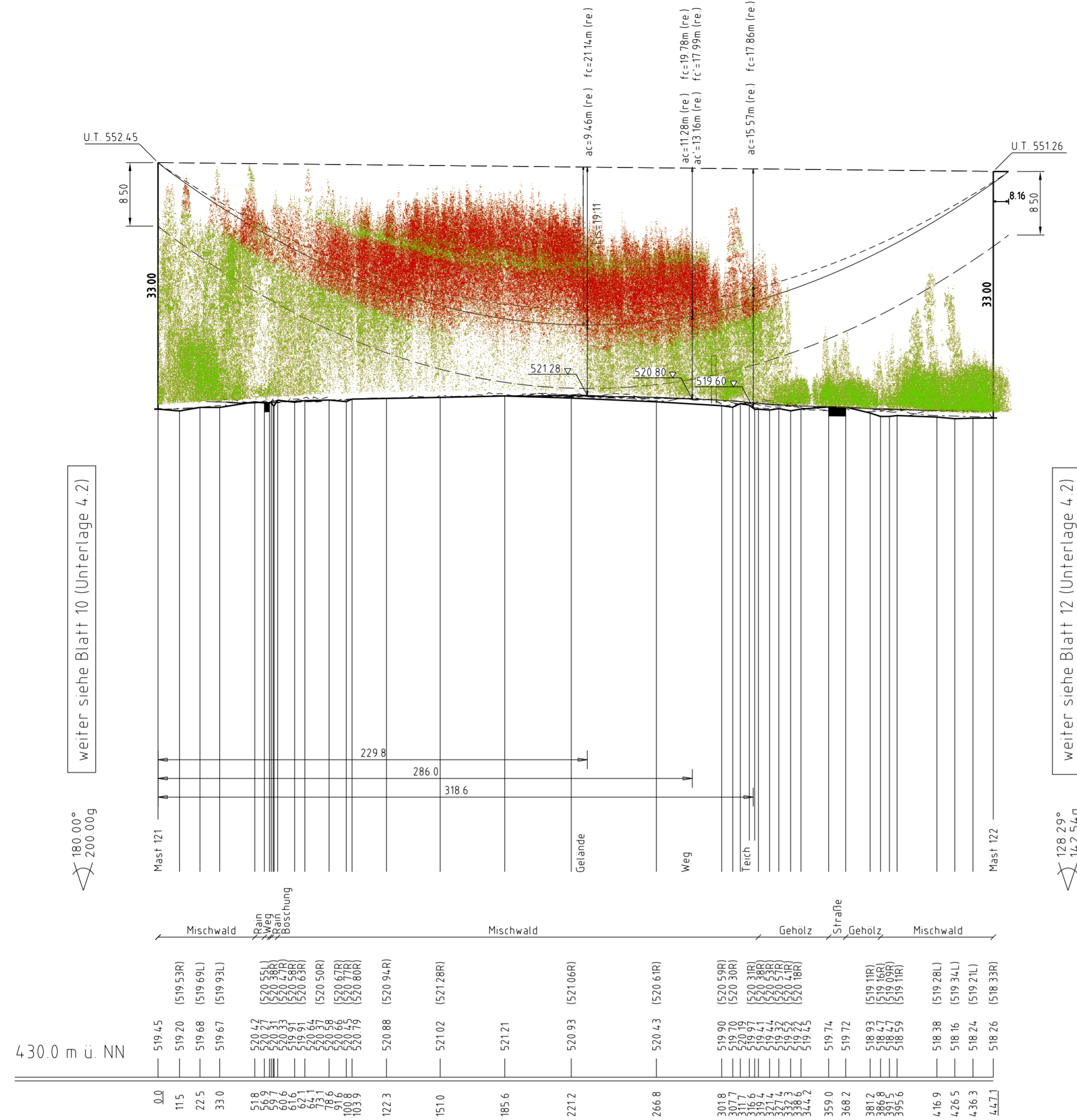


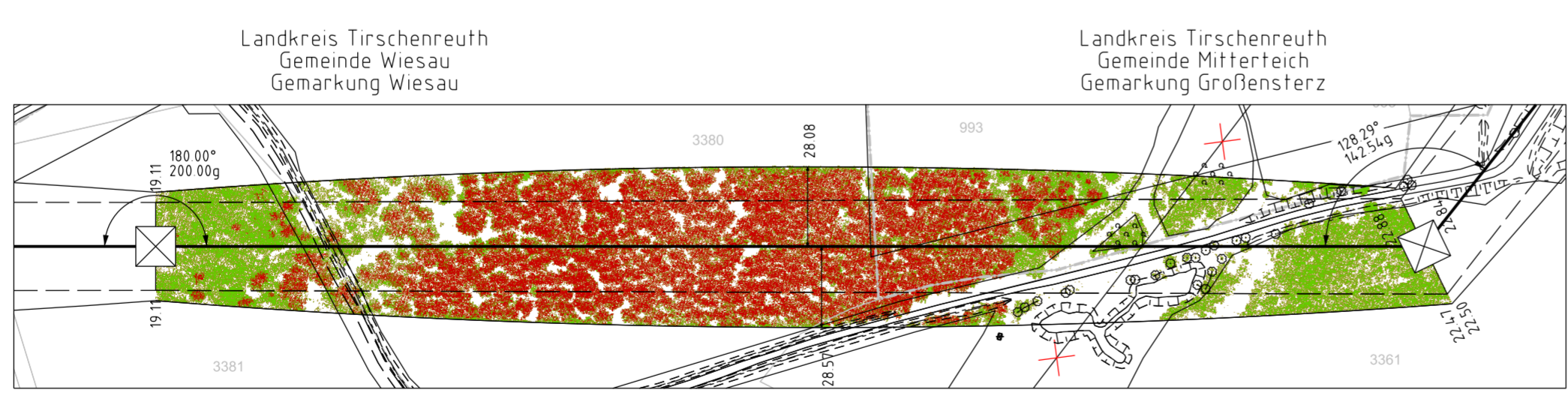
121  
WA160-33.00  
DA  
DA-4-DE

[438.98]  
- 447.14 -  
[455.29]

122  
WA120-33.00  
DA  
DA-4-DE



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2  
Blatt 11/57  
60

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

Mast Nr. 121 - Mast Nr. 122

## 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=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF [122-AL3/61-A20SA-13.4], dhgl bei 10°C, MZS=63.4N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW Disib 48 SMF [265-AL3/25-A20SA 26.5], dhgl bei 10°C, MZS=4.8 4N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	DA=6.50m [3277N] (380-kV), DA=3.59m [1030N] (110-kV)
Seitliche Überhöhung	18.70 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 15.03.2019  
Bayreuth, Tennet TSO GmbH  
i.V. *Proves El. & G. Holz* i.A. *G. Henrich*

Setzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom ..... bis .....  
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.  
Gemeinde: .....

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

**imp** imp GmbH  
Lisa-Meitner-Straße 8  
89081 Ulm

Datum	Name
Bearb. 24.08.2018	Schwabe
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016
Fachbereich	TL

**Tennet** Taking power further

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