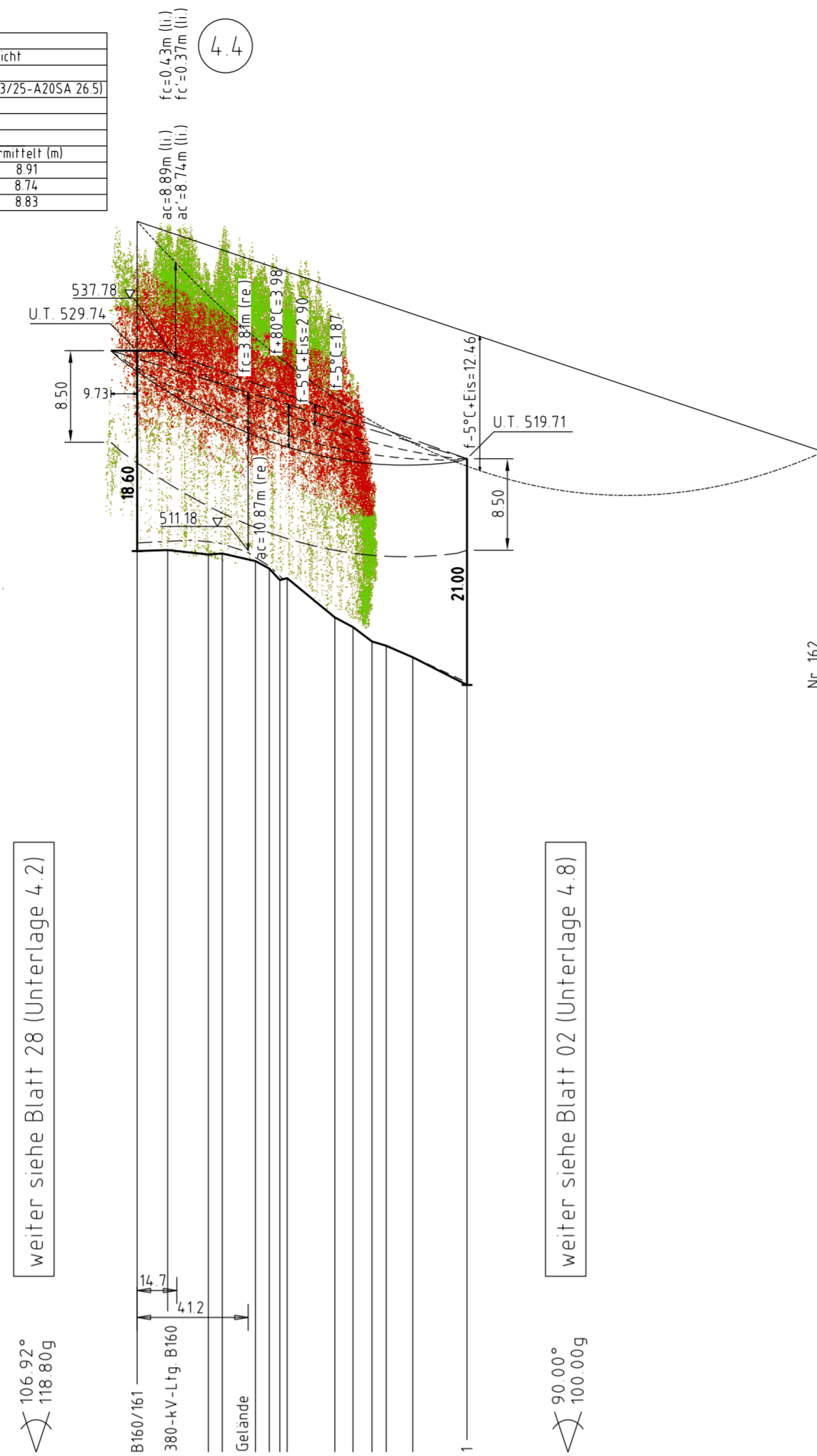


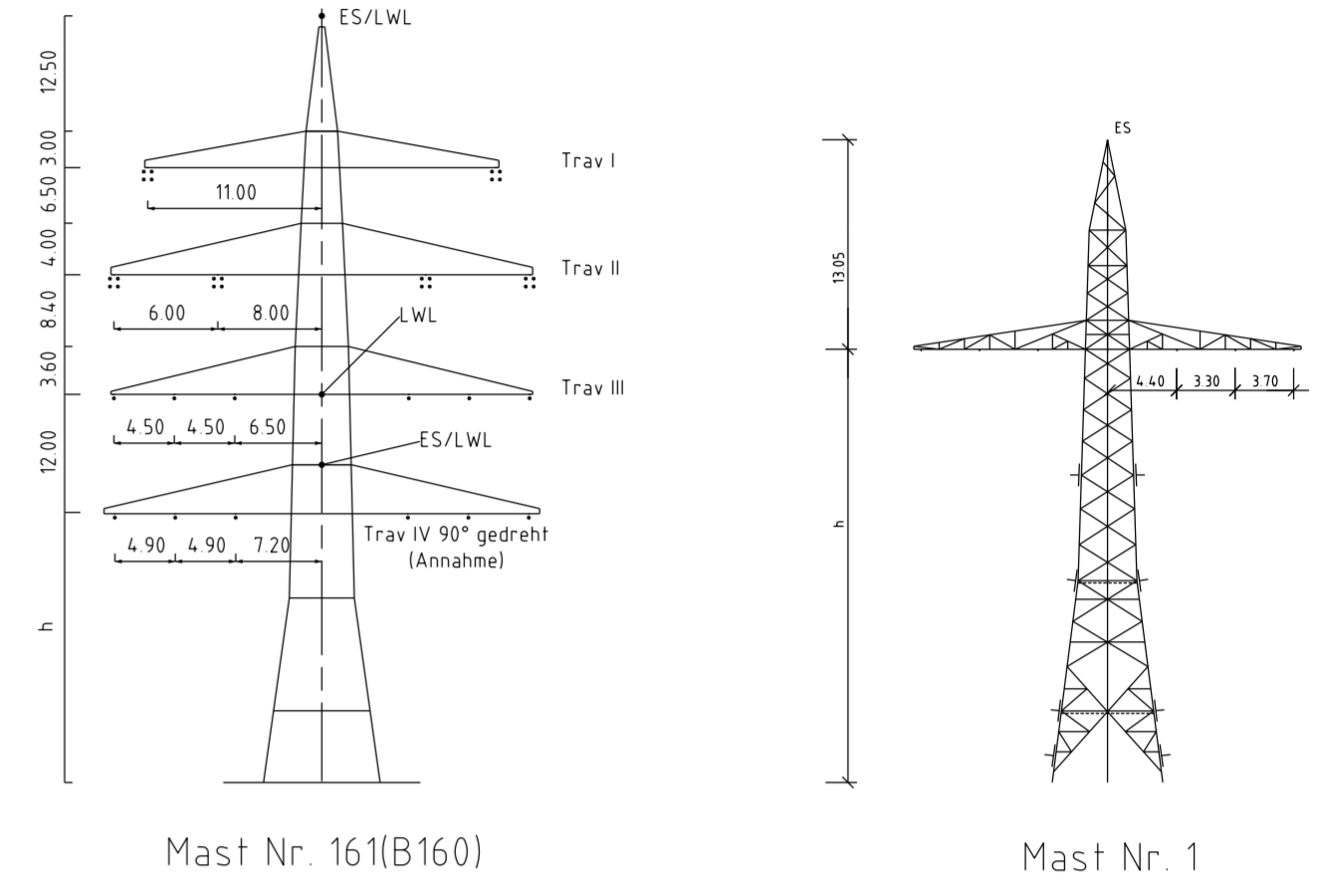
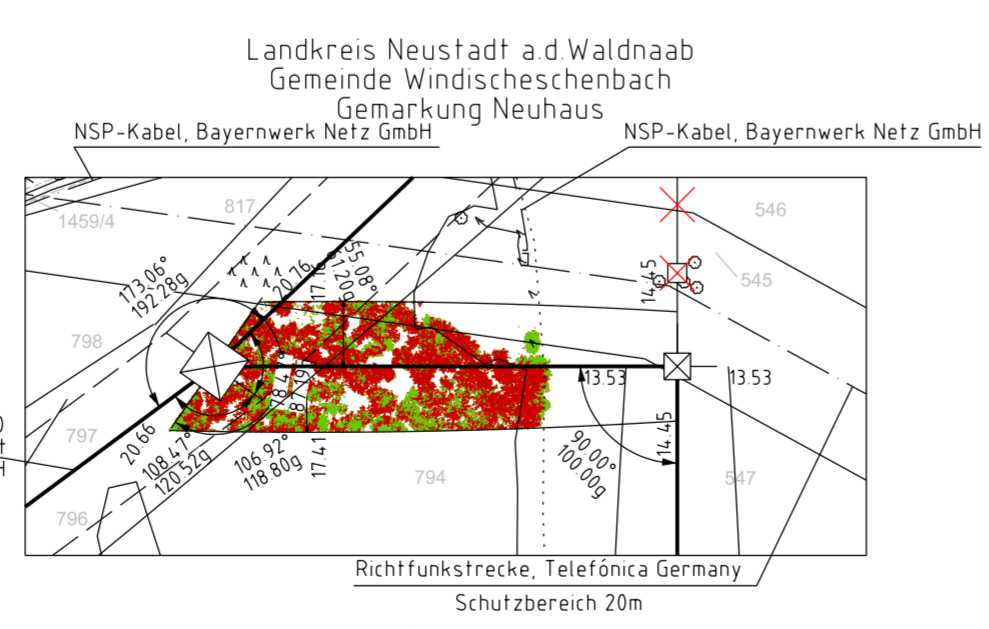
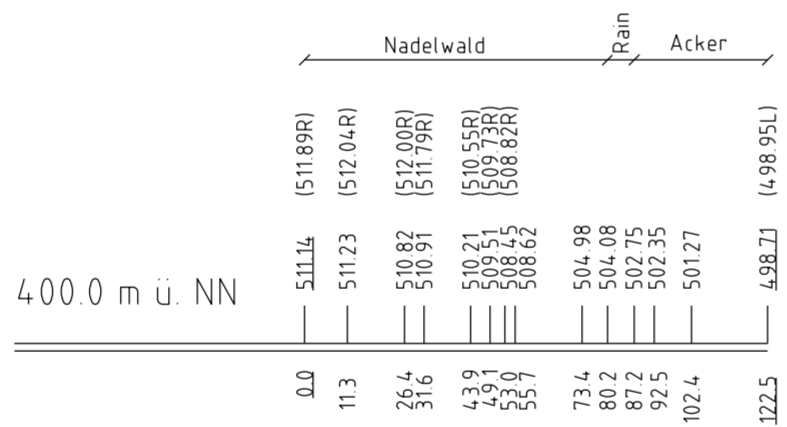
161(B160) [112.74] 1  
 WA160WAZ-30.00/18.00 - 122.47 - WAZspez160-26.00  
 DA [132.20] DA  
 DA-4-DE A-2-E  
 SF

kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechlenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
kreuzendes Seil: OPGW Dls/b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 265)		
Durchgänge in m: 40°C=12.30; -5°C=12.46		
Anmerkung: 48.30 N/mm <sup>2</sup> (10°C)		
Lauffall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/40°C	115	8.91
-5°C/-5°C EIS	115	8.14
40°C/40°C	115	8.83



weiter siehe Blatt 28 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.8)



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil  
 Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

**bayerwerk**

110-kV-Ltg. Anschluss Windischenbach  
 Ltg.Nr. B160A

**Längenprofil**

Mast Nr. 161(B160) - Mast Nr. 1

Maßstab der Längen 1: 2000  
 der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE, A-2-E
Beseilung	: 2x3x1565-AL1/72-ST1A, MZS=26.00N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Leiterseil	: 1x1 OPGW Dls/b 48 SMF (122-AL3/61-A20SA 13.4), dhgl. bei 10°C, MZS=4.0.00N/mm <sup>2</sup>
Erdschl	: 1x1 OPGW Dls/b 48 SMF (122-AL3/61-A20SA 13.4), dhgl. bei 10°C, MZS=4.0.00N/mm <sup>2</sup>
Luftkabel/sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=3.59m (1030N) [Mast 161], DA=3.60m (981N) [Mast 1]
Seitliche Überhöhung	: 17.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt	15.03.2019	vom	.....
Bayreuth, TenneT TSO GmbH		bis	.....
i.V. <i>Prokes El. u. M. Ullrich</i> i.A. <i>J. Heintze</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde: .....	
imp GmbH Lisa-Meitner-Straße 8 89081 Ulm		Dienstsiegel / Unterschrift .....	
Datum Name Bearb. 11.09.2018 Pannier Gepr. 16.12.2018 Pfeiffer Norm DIN EN 50341-2-4: 04/2016 Fachbereich TL		Planfeststellungsbehörde	
Zust. Änderung Datum Name Urspr.		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	

Unterlage 4.8  
 Blatt 01/04