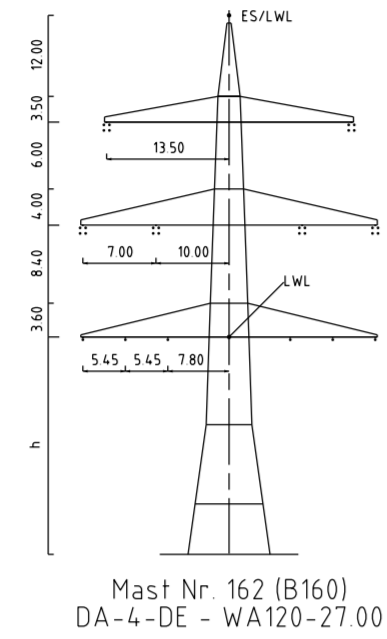
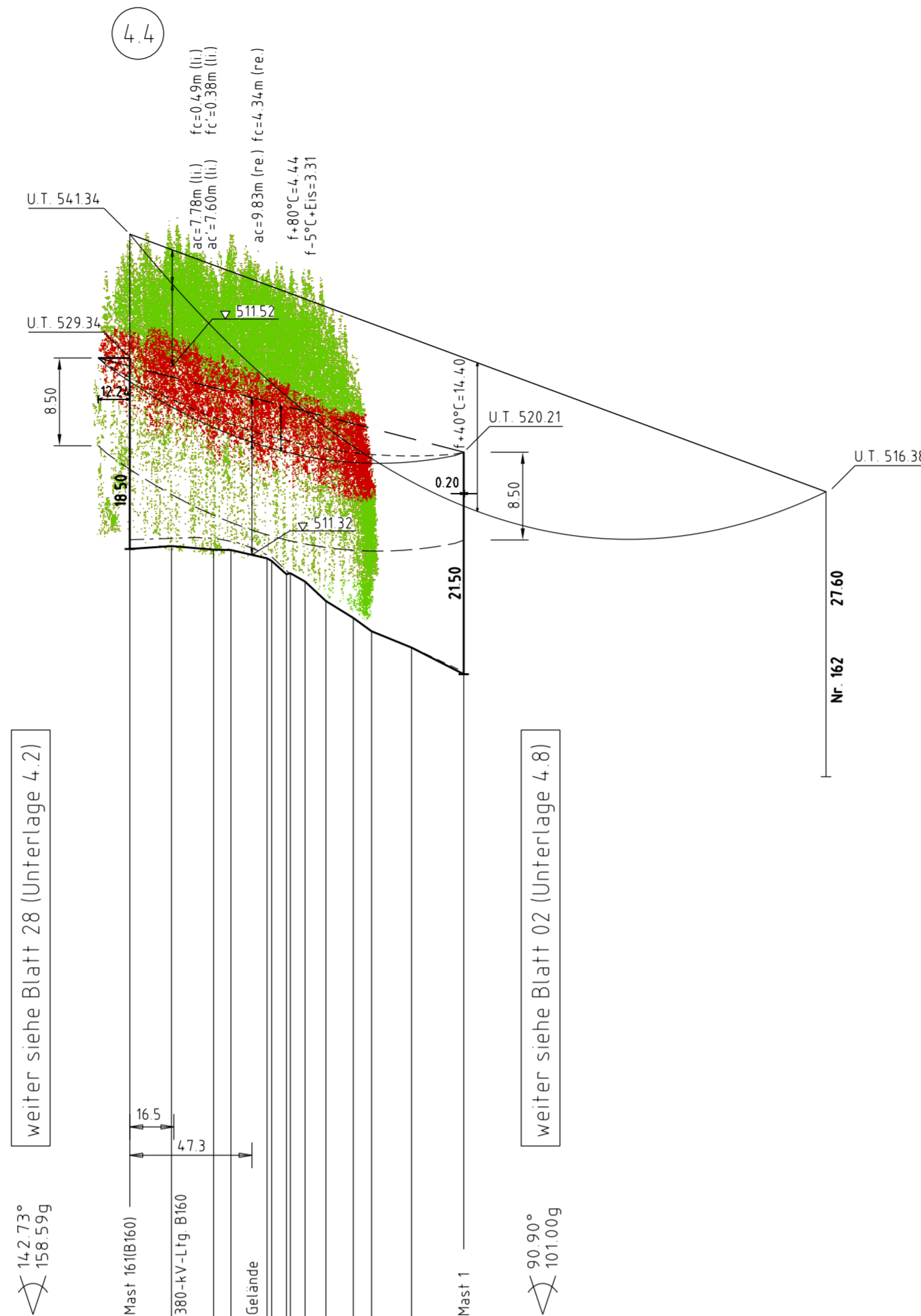


161(B160a) [116.92] 1
 WA140WAZ-30.00/18.00 - 129.36 - WEZ100-26.00-21.00
 DA [141.80] DA
 DA-4-DE A-2-E
 SF SF

kreuzende Leitung		
380/110-kV-Ltg. B160 Mechlenreuth - Etzenricht		
TenneT TSO GmbH		
kreuzendes Seil: OPGW Dls/b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5)		
Durchhänge in m 4.0°C=14.40, -5°C=14.97		
Anmerkung: 48.34 N/mm² (durchhangsgleich zum LS)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4:09/2019 (EZ27/WZ1)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
4.0°C/4.0°C	121	7.78
-5°C/-5°C/EIS	121	7.60
4.0°C/4.0°C	121	7.76



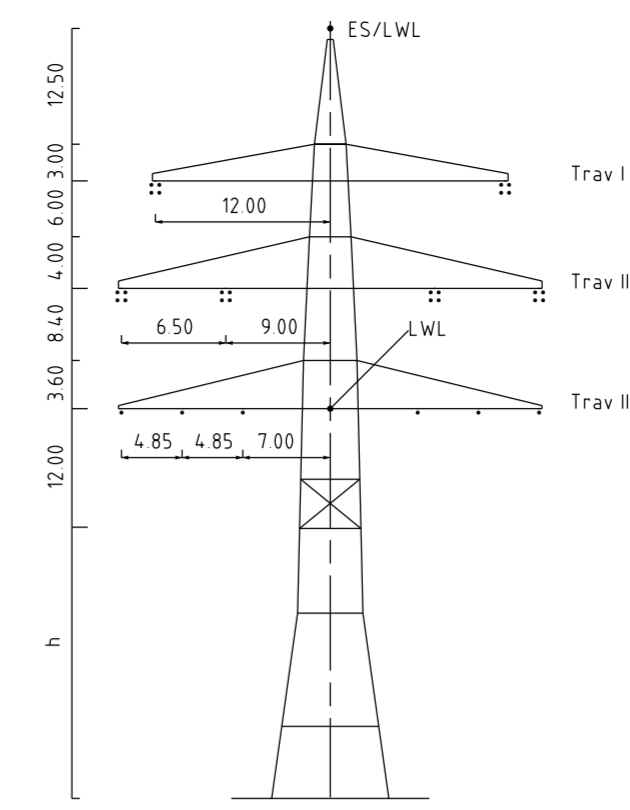
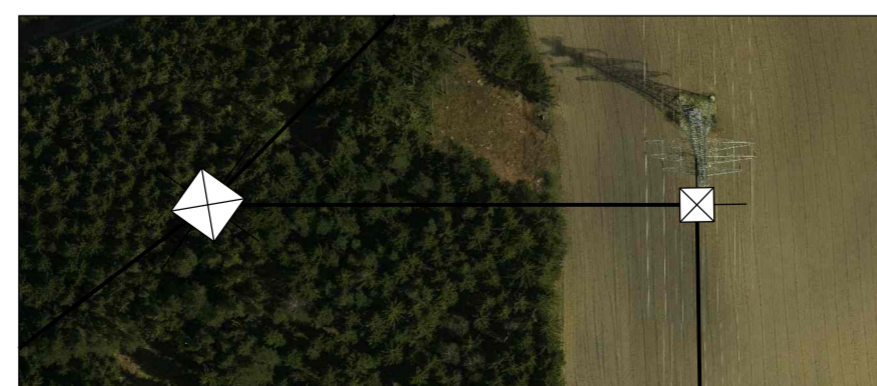
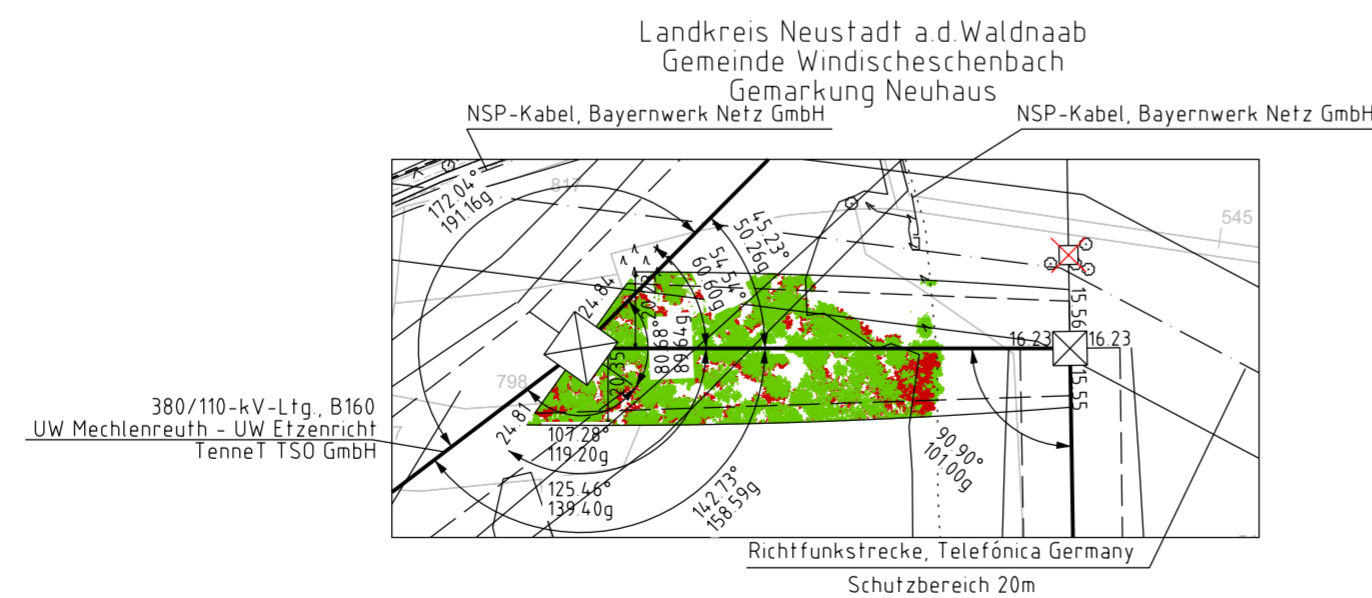
Mast Nr. 162 (B160)
 DA-4-DE - WA120-27.00



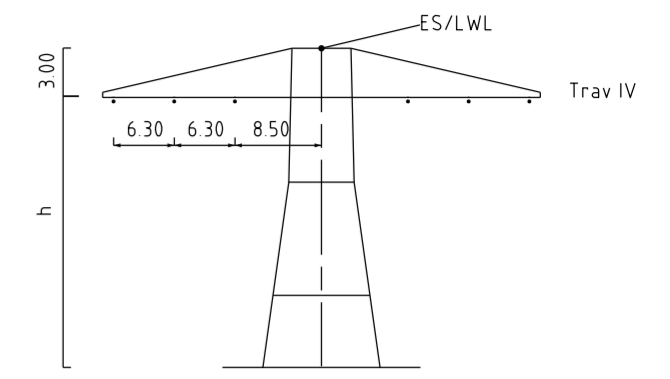
weiter siehe Blatt 28 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 02 (Unterlage 4.8)

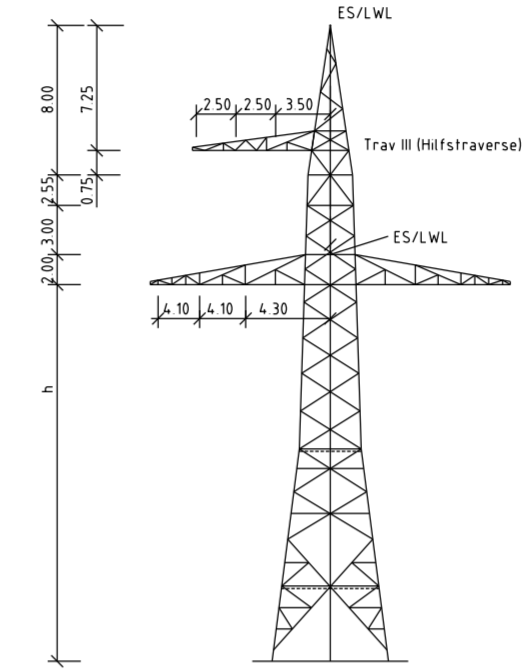
	Nadelwald	Rain	Acker
0.0	510.84	(511.73R)	
16.1	511.12	(511.87R)	
32.5	510.77	(511.87R)	
39.2	510.74	(511.57R)	
53.2	509.93	(510.27R)	
55.0	509.68	(510.06R)	
62.7	508.29	(508.62R)	
67.8	507.68	(507.68R)	
76.0	505.80		
86.6	504.16		
93.7	502.87		
109.1	501.29	(501.29L)	
129.4	498.71	(498.93L)	



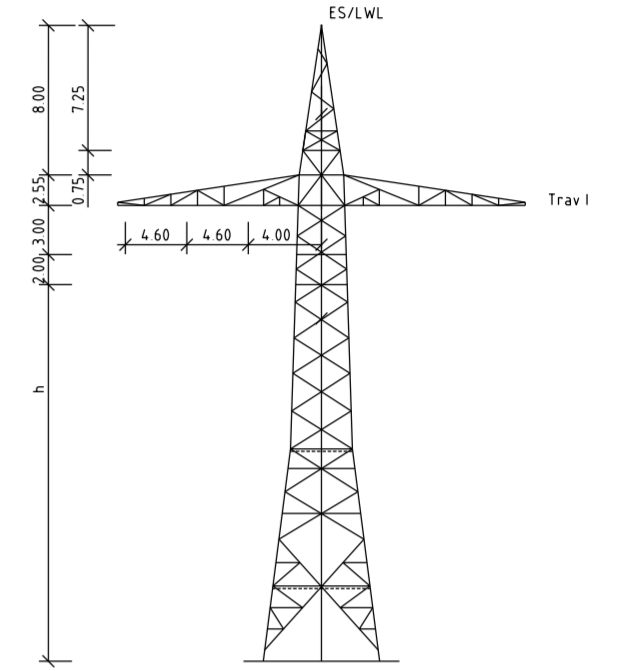
Mast Nr. 161(B160)
 Ltg.-Richtung Mast Nr. 162



Mast Nr. 161(B160)
 Ltg.-Richtung Mast Nr. 2(B160A)



Mast Nr. 1
 Ltg.-Richtung ankommend Mast Nr. 161



Mast Nr. 1
 Ltg.-Richtung Mast Nr. 2(B160A)

Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

bayernwerk

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

Längenprofil

Mast Nr. 161(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 2, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE, A-2-E
Beseilung	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=26.00N/mm² (110-kV)
Leiterseil	: 1x1 OPGW Dls/b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=23.00N/mm²
Erdseil	: 1x1 OPGW Dls/b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=23.00N/mm²
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x1 OPGW Dls/b 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=23.00N/mm²
Kettenlänge	: DA=3.59m (1030N) [Mast 161], DA=3.60m (981N) [Mast 1]
Seitliche Überhöhung	: 17.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit	
Aufgestellt	24.02.2023	vom
Bayreuth,		bis
TenneT TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i.V. <i>Provis</i> <i>El</i> <i>W</i> <i>U</i> <i>G</i> <i>S</i> i.A. <i>W</i> <i>U</i> <i>G</i> <i>S</i>		Gemeinde:
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Dienstsiegel / Unterschrift
		Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name	Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
Bearb.	20.02.2023	Frey	
Gepr.	22.02.2023	Pfeiffer	
Norm	DIN EN 50341-2-4:04/2016		
Fachbereich	TL		
A 1 Deckblatt 24.02.2023 Frey		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.