

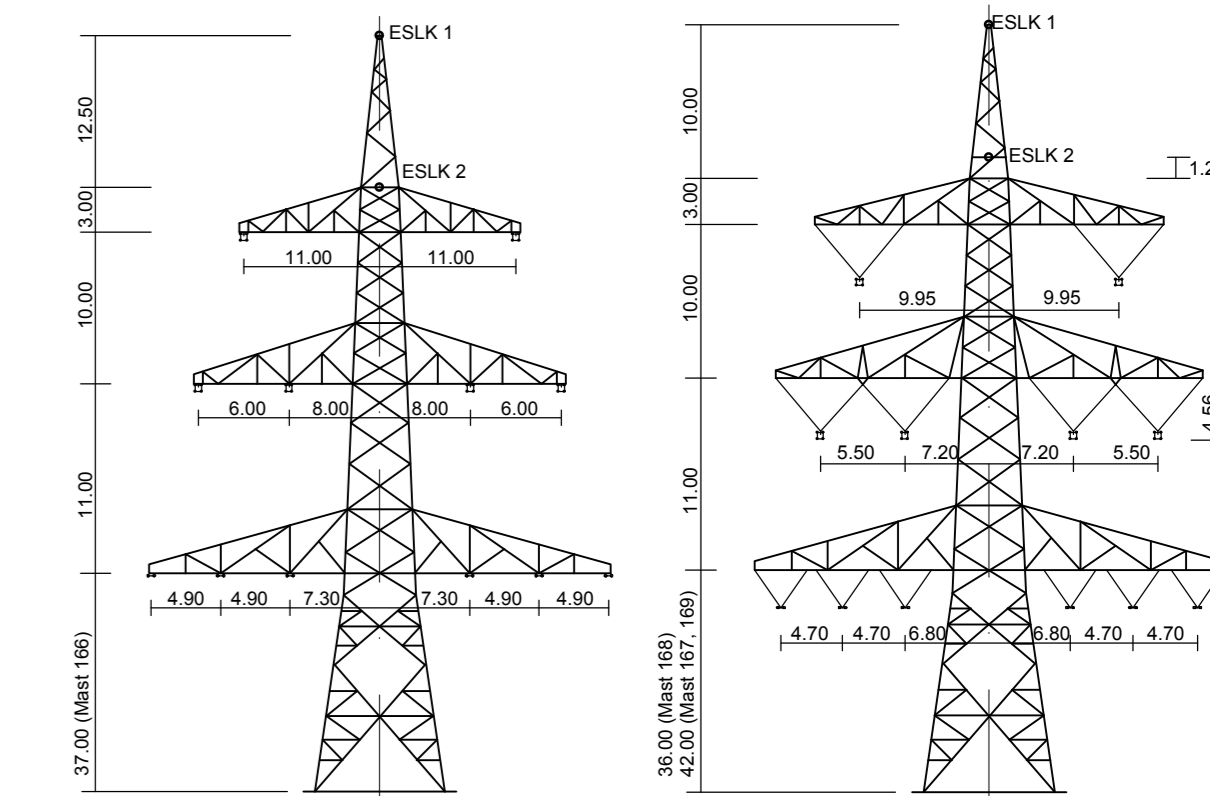
166
WA160-37,00
DA
SF delta h = 1,13 m

167
T1-42,00
VH
SF delta h = 0,77 m

168
T1-36,00
VH
SF delta h = 1,10 m

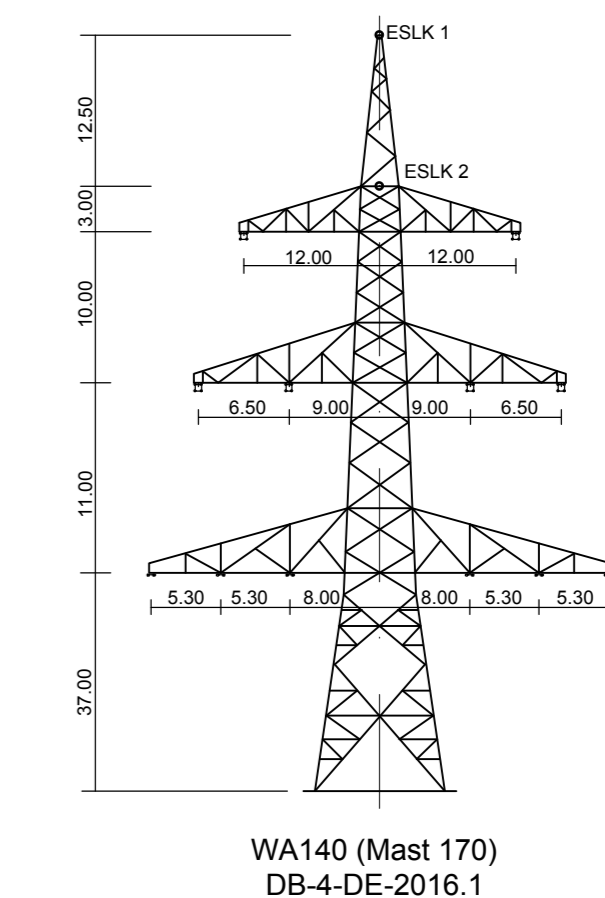
169
T1-42,00
VH
SF delta h = 0,49 m

170
WA140-37,00
DA
SF delta h = 0,93 m

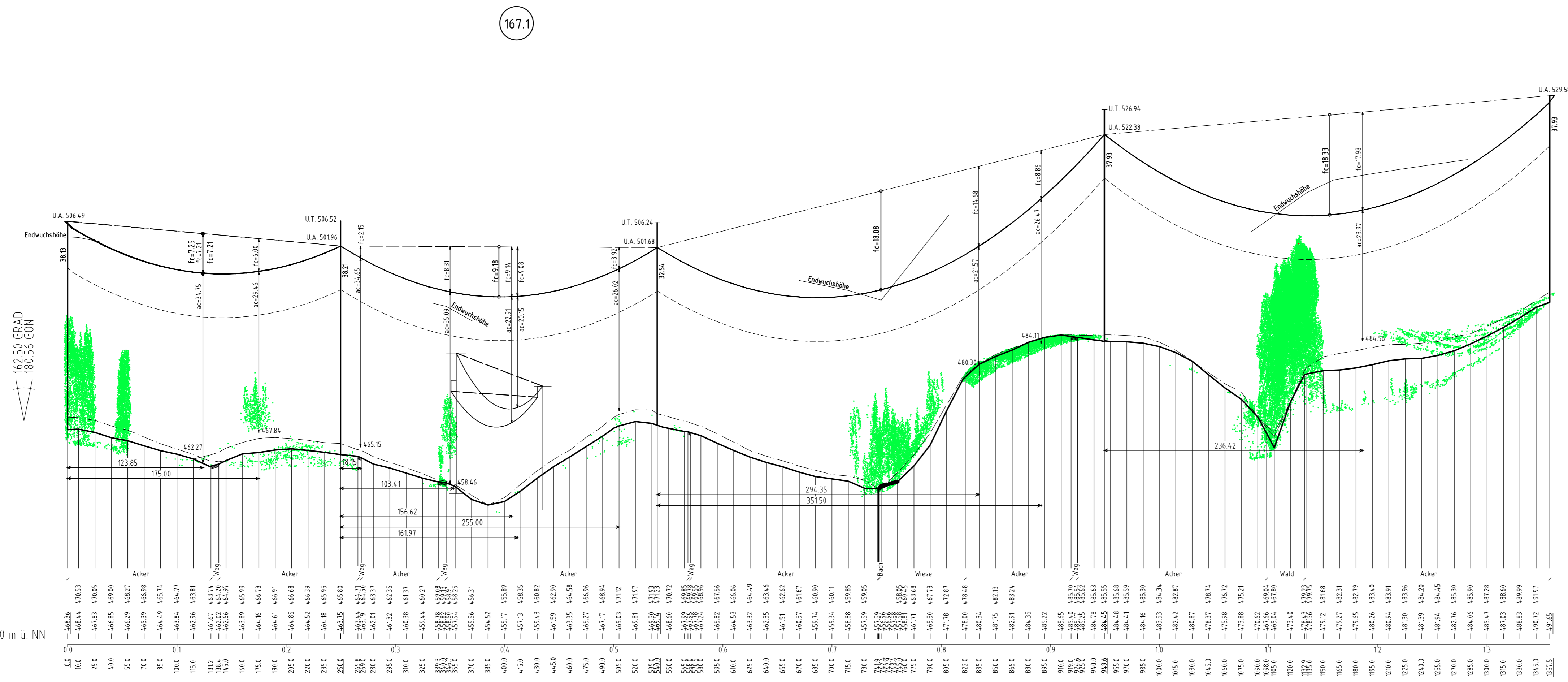


gekreuzte Leitung: E.ON Netz GmbH			
110-kV-Ltg. Simbach-Pfarrkirchen, 058			
gekreuztes Seil: 2x3 Al/St 230/30			
s _{max} = 80,72 N/mm ² ± 12 µm = - N/mm ²			
s _{sp} = +45,00 N/mm ² ± 12 µm = - N/mm ²			
Durchgänge in m (links/rechts) für:			
F+60°C = 6,53/6,76	F+40°C = 6,07/6,39		
F-5°C _{avg} = 4,99/5,24	F-5°C _{avg} = -/-		
Anmerkung:			
Lastrfall nach DIN VDE 0210	soll (m)	ermittelt (m)	
+80°C	+4,0°C	2,00	22,91
-5°C _{avg}	-5°C	2,00	-
+4,0°C _{avg}	+4,0°C _{avg}	2,00	22,56

gekreuzte Leitung: E.ON Netz GmbH			
110-kV-Ltg. Simbach-Pfarrkirchen, 058			
gekreuztes Seil: ES 1x A7/AW 193/42			
s _{max} = 115,90 N/mm ² ± 12 µm = - N/mm ²			
s _{sp} = 63,01 N/mm ² ± 12 µm = 7,60 N/mm ²			
Durchgänge in m (links/rechts) für:			
F+60°C = -/-	F+40°C = 6,93		
F-5°C _{avg} = 5,71	F-5°C _{avg} = -/-		
Anmerkung:			
Lastrfall nach DIN VDE 0210	soll (m)	ermittelt (m)	
+80°C	+4,0°C	2,00	29,15
-5°C _{avg}	-5°C	2,00	-
+4,0°C _{avg}	+4,0°C _{avg}	2,00	19,58

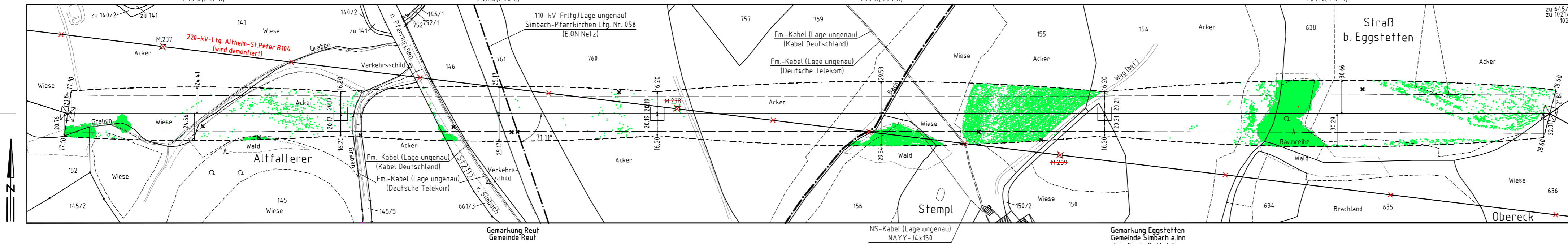


Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5,00m
Vegetationspunkte mit Seilabstand > 5,00m



weiter siehe Blatt 53

weiter siehe Blatt 55



Anlage 8.1
Blatt 54/56

380-kV Leitung Altheim - Matzenhof
Teilabschnitt: 2: 380-kV Ltg. Adlkofen - Matzenhof B152

LÄNGENPROFIL von Bauwerk Nr. 1

Mast Nr. 166 - Mast Nr. 170

DIN VDE-Bestimmung	: 0210 Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)
Gestänge	: DB-4-DE-2016.1
Beseilung	: 2x3x2 264-AL1/34-ST1A, MZS=46,0N/mm ²
Leiteseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ²
Erdschl	:
Luftkabel/sonstige Belegung	: 2x1 265/35, MZS=46,0N/mm ²
Kettenlänge	: DA = 7,00m, VH = 4,56m
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 08.01.2018
Bayreuth
TenneT TSO GmbH

i.V.

		Maßstab	Einheit
		Länge=1:2500	Meter
		Höhe=1:500	
Bearb.	20.12.2011	Datum	Name
Gepr.	20.12.2011	Datum	Chapman
Wem			TenneT
Servicebereich CEGIT			

Zust Änderung Datum Name Urspr: