

gekürzte Leitung, Bayernwerk Netz GmbH			
170-kV Ltg. Altheim - Gersheim (Toggl) B58			
gekürztes Seil: 1x ASH-D05B (AV/AW 97/48-11.0)			
s _{max} = 193.0N/mm ² ± 12µm → N/mm ²			
s _{min} = -14.0N/mm ² ± 1.10 N/mm ²			
Durchhänge in m links/rechts für			
f _{180°C} = - f ₁	f _{140°C} = 6.25		
f _{125°C} = 5.8	f _{105°C} = 4.7		
Anmerkung: Berechnung auf ESLK			
Lastfall nach DIN VDE 0210			
±80°C	±40°C	soll (m)	ermittelt (m)
±80°C	±40°C	330	962
-5°C _{ad}	-5°C _{ad}	330	941
+45°C _{max}	+45°C _{max}	330	938

gekürzte Leitung, Bayernwerk Netz GmbH			
170-kV Ltg. Altheim - Gersheim (Toggl) B58			
gekürztes Seil: 2x3x1TAU/Staum/85/30			
s _{max} = 179.0N/mm ² ± 12µm → N/mm ²			
s _{min} = -14.0N/mm ² ± 1.10 N/mm ²			
Durchhänge in m links/rechts für			
f _{180°C} = 6.99/7.66	f _{140°C} = 5.87/6.57		
f _{125°C} = 5.51/5.18	f _{105°C} = 4.7		
Anmerkung: Berechnung auf LS			
Lastfall nach DIN VDE 0210			
±80°C	±40°C	soll (m)	ermittelt (m)
±80°C	±40°C	330	1237
-5°C _{ad}	-5°C _{ad}	330	1226
+45°C _{max}	+45°C _{max}	330	1233

UW C07 / C05 1 WE/WAdiff140-45,00 DA DA

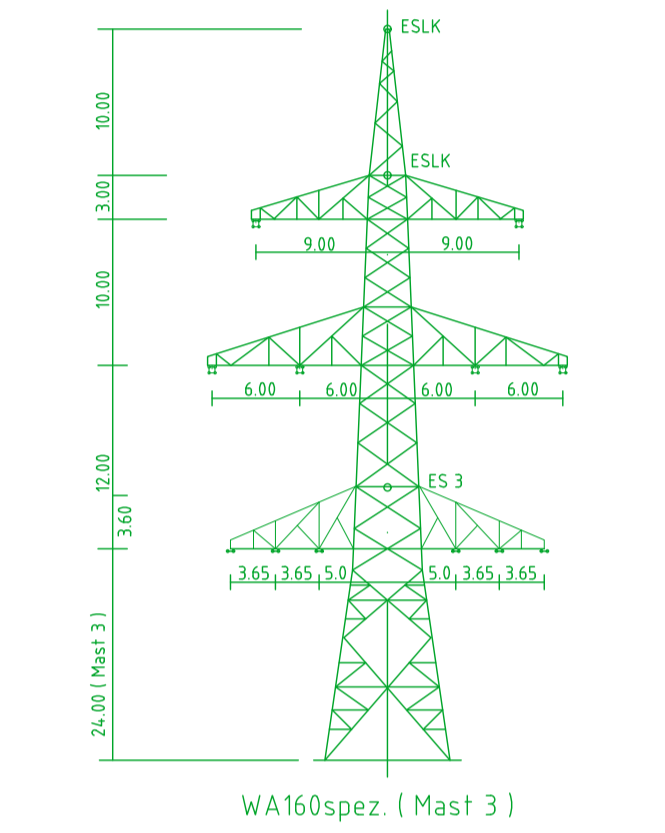
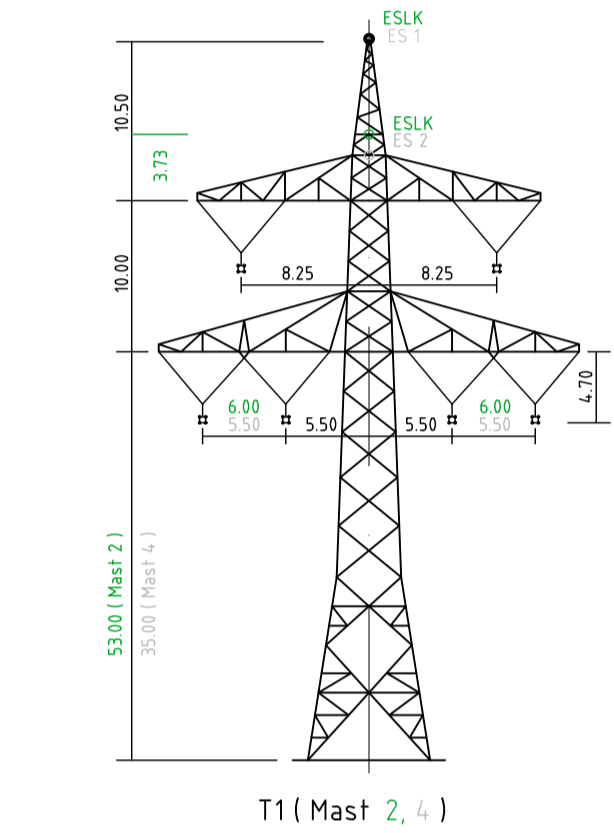
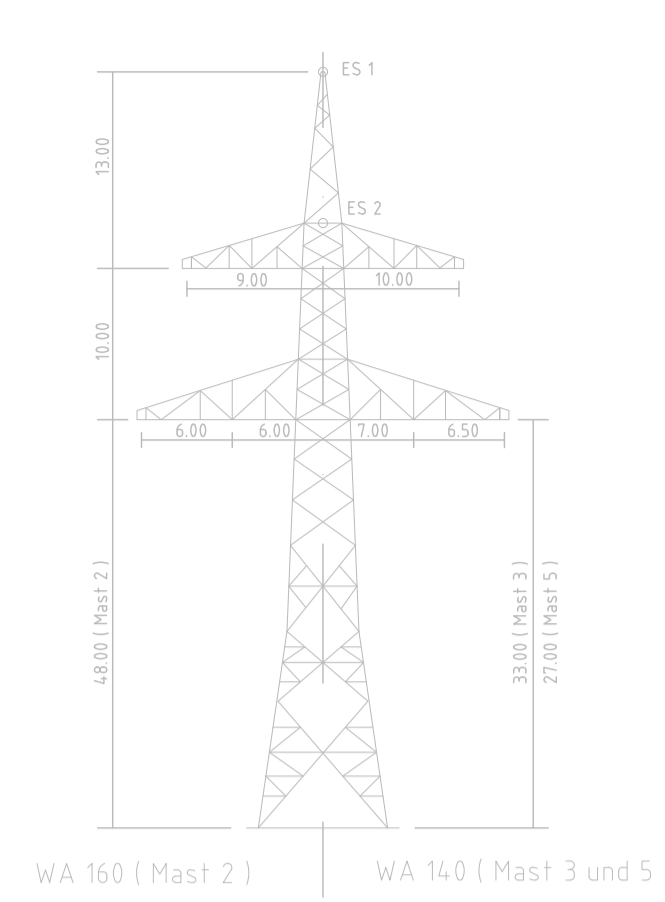
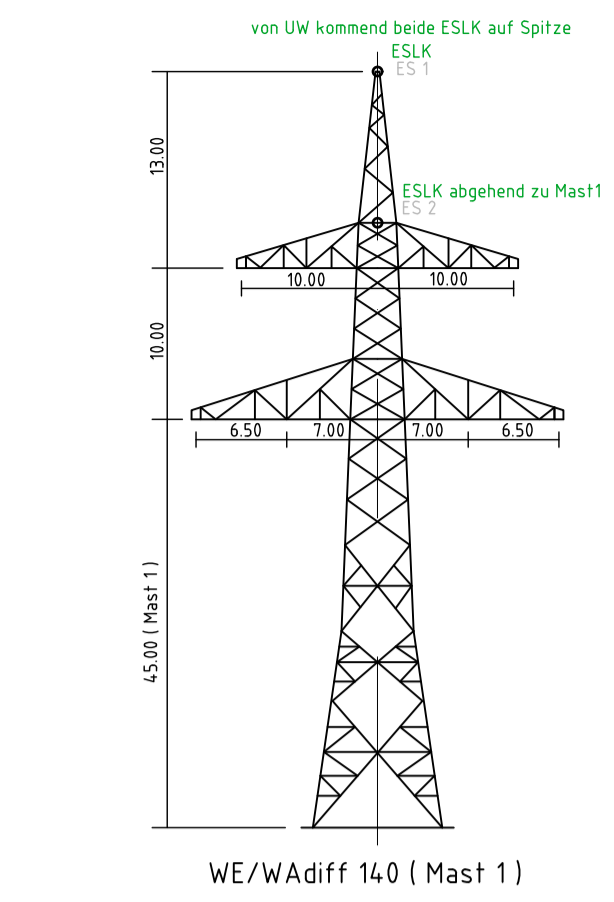
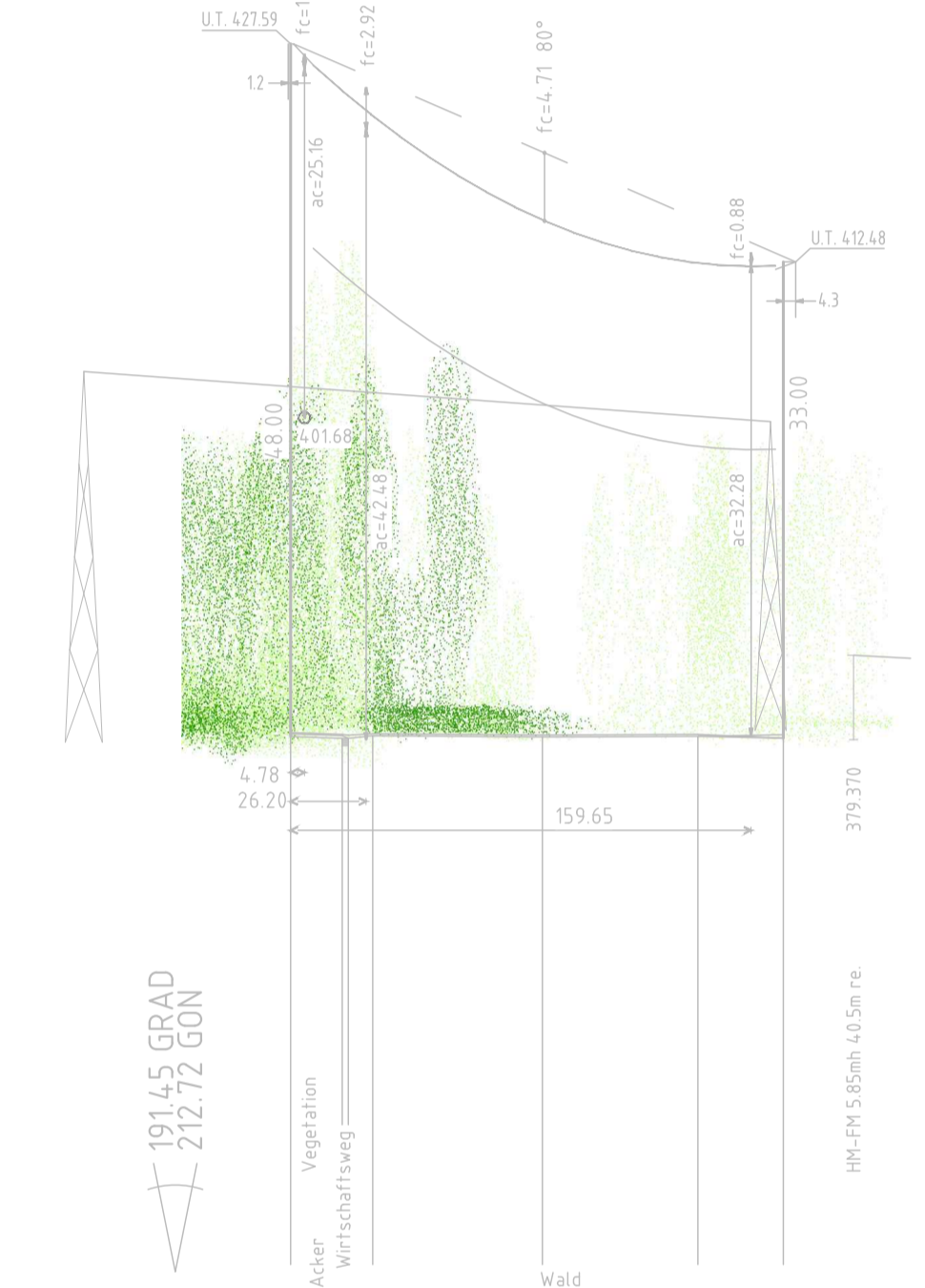
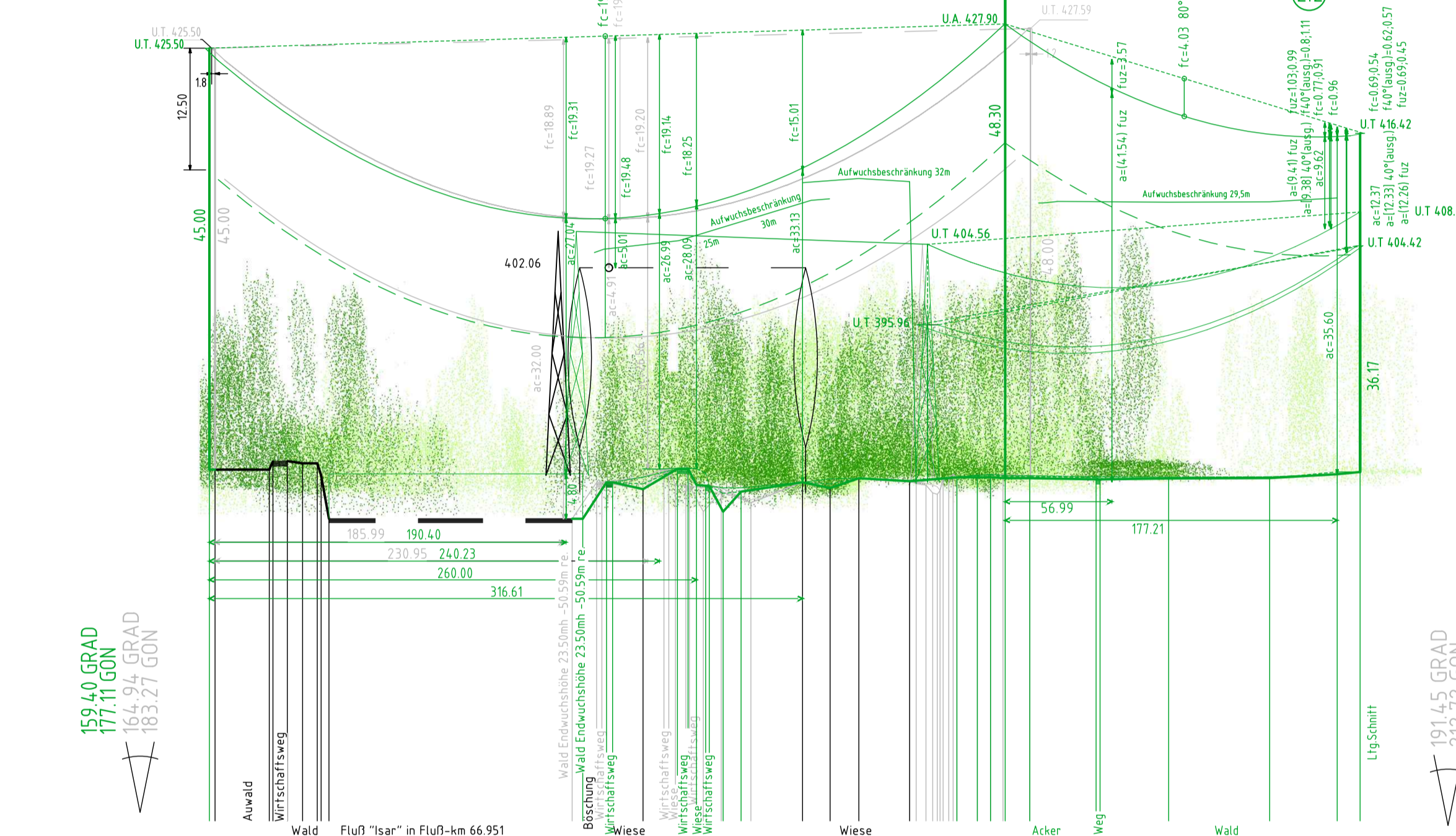
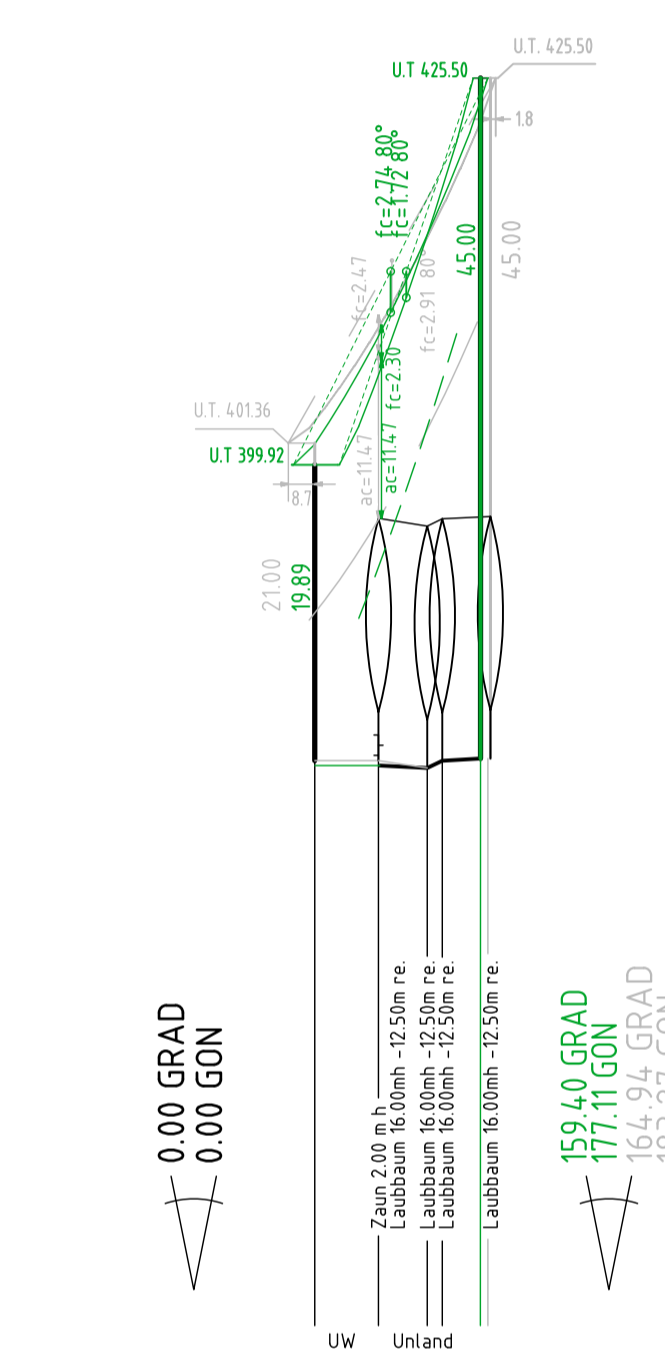
1 WE/WAdiff140-45,00 DA

2 T1-53,00 WA160-48,00 WA160spez.-24,00 DA DA DA

2 WA160-48,00 WA140-33,00 DA DA

3 WA140-33,00 T1-35,00 DA VH

5 WA140-27,00 DA



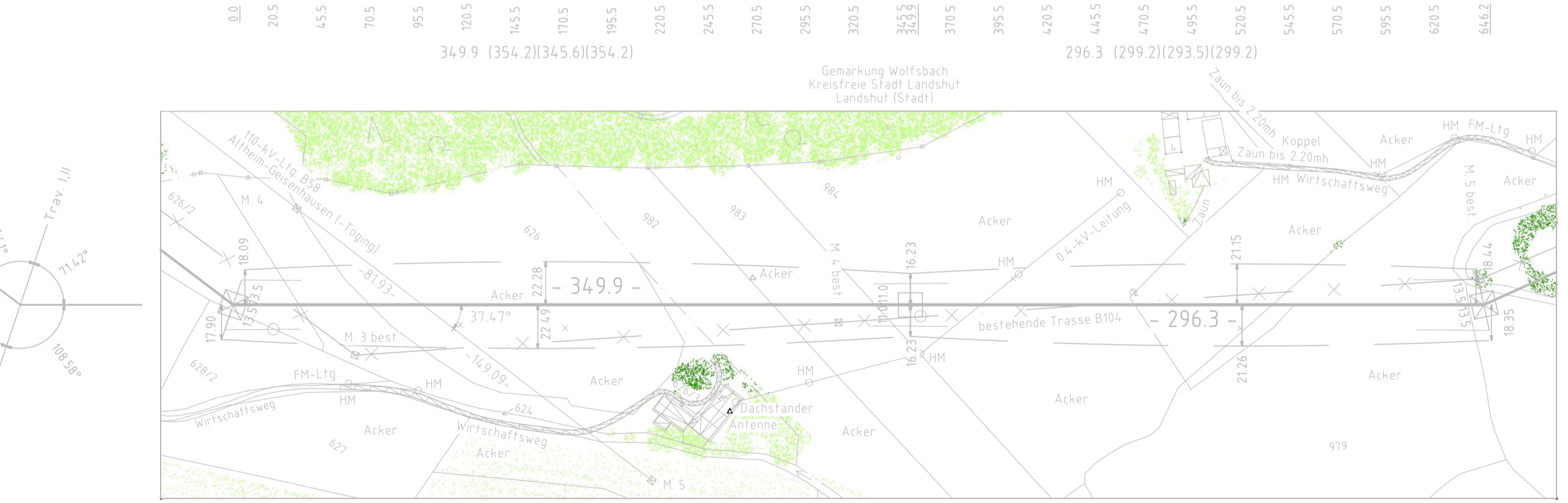
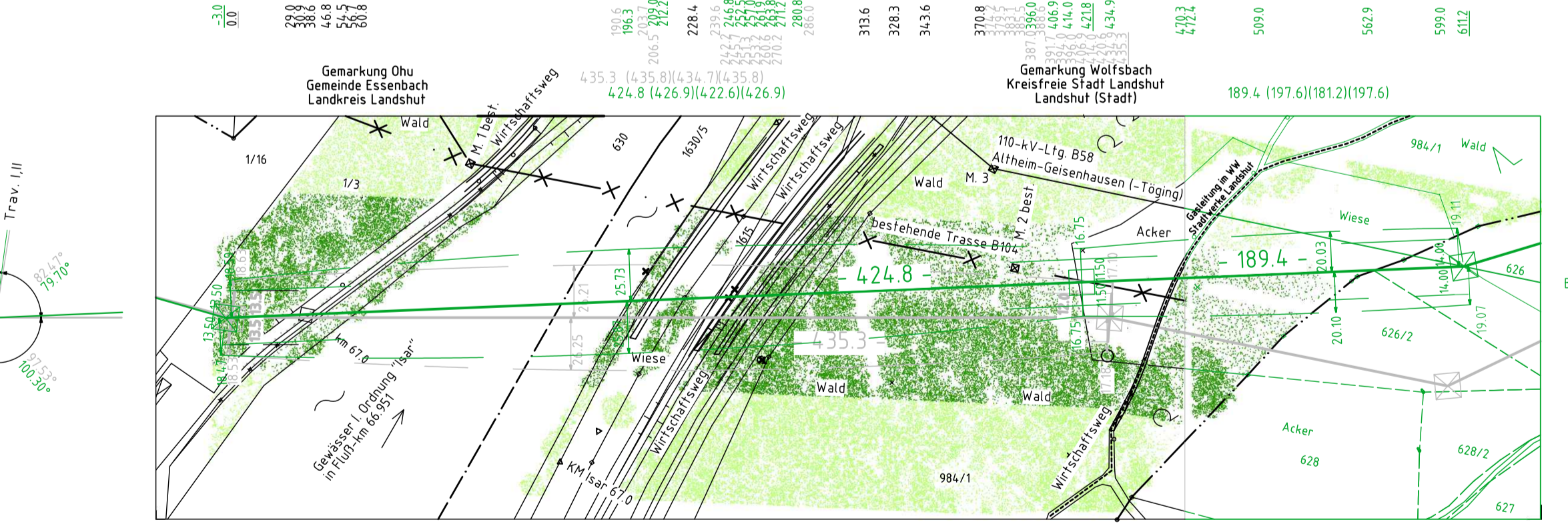
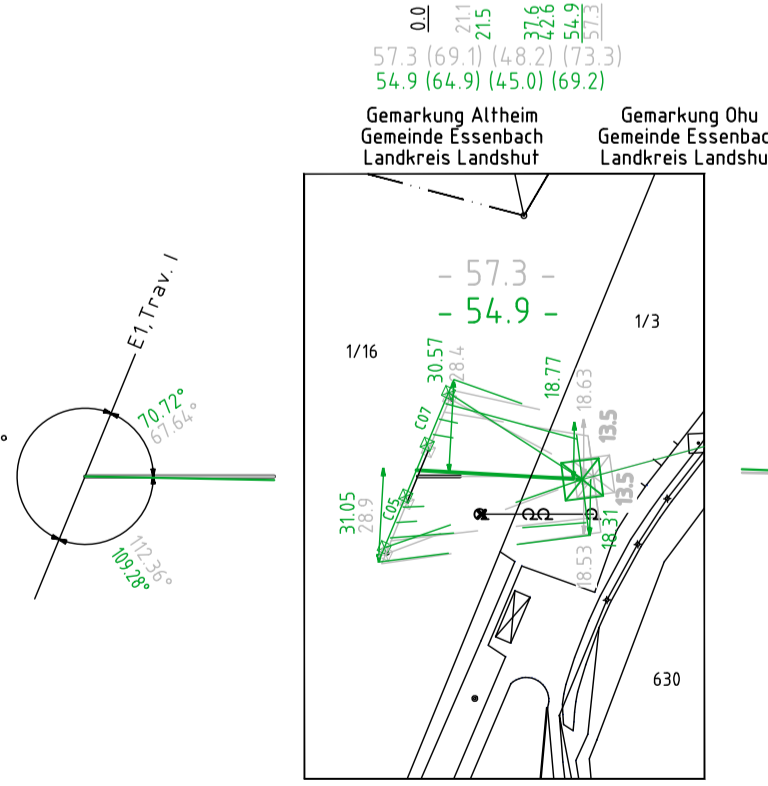
Vegetation innerhalb eines 2 x 45m - Schutzstreifens
 Vegetation ausserhalb eines 2 x 45m - Schutzstreifens
 Antrag weiterhin gültig
 Antrag geändert
 Deckblatt Neuer Stand

330.00 m ü. NN

330.00 m ü. NN

330.00 m ü. NN

320.00 m ü. NN



380-kV Leitung Altheim - Matzenhof
 Teilabschnitt 1: 380-kV Ltg. Altheim - Adlkofen B151

LÄNGENPROFIL von Bauwerk Nr. 1

Deckblatt
 Portal UW - Mast Nr. 3
 Mast Nr. 1 - Mast Nr. 5

DIN VDE-Bestimmung	0210/Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)	
Gestänge	D-2-D-2013.1, DA-4-DE-2013.4	
Bestellung	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=4,6,0N/mm ² Portal-Mast 1 MZS=11,0N/mm ²	
Leitersel	2x181-AL3/75-A20SA-18.2 Mast 1-3 MZS=4,6,0N/mm ²	
Erdsel	2x1 284-AL1/34-ST1A, MZS=4,6,0N/mm ² Portal-Mast 1 MZS=11,0N/mm ²	
Luftkabel/sonstige Belegung	2x 181-AL3/75-A20SA-18.2 Mast 1-3 MZS=4,6,0N/mm ²	
Kettlänge	DA = 7,00m, VH = 4,70m	
Seitliche Überhöhung	15,00 m rechts oder links aufgenommen	

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	13.03.2020																					
Bayreuth	TenneT TSO GmbH																					
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i.A. gez. Dirk Dafler																					
<table border="1"> <tr><td rowspan="2">SPIC</td><td>Halbstr.</td><td>Emser</td></tr> <tr><td>Länge=12500</td><td>Meter</td></tr> <tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td></tr> <tr><td></td><td>Bearb. 18.04.2013</td><td>Übermeier / Perlt</td></tr> <tr><td></td><td>Gepr. 15.11.2013</td><td>Hochholzer</td></tr> <tr><td></td><td>Name</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Servicebereich</td><td>GeGT</td></tr> </table>			SPIC	Halbstr.	Emser	Länge=12500	Meter		Datum	Name		Bearb. 18.04.2013	Übermeier / Perlt		Gepr. 15.11.2013	Hochholzer		Name			Servicebereich	GeGT
SPIC	Halbstr.	Emser																				
	Länge=12500	Meter																				
	Datum	Name																				
	Bearb. 18.04.2013	Übermeier / Perlt																				
	Gepr. 15.11.2013	Hochholzer																				
	Name																					
	Servicebereich	GeGT																				
<table border="1"> <tr><td rowspan="2">Tennet</td><td rowspan="2">17.07.2019</td><td rowspan="2">Da</td><td rowspan="2">Da</td><td rowspan="2">Da</td></tr> <tr><td>Da</td><td>Da</td><td>Da</td></tr> </table>			Tennet	17.07.2019	Da	Da	Da	Da	Da	Da												
Tennet	17.07.2019	Da						Da	Da													
			Da	Da	Da																	

