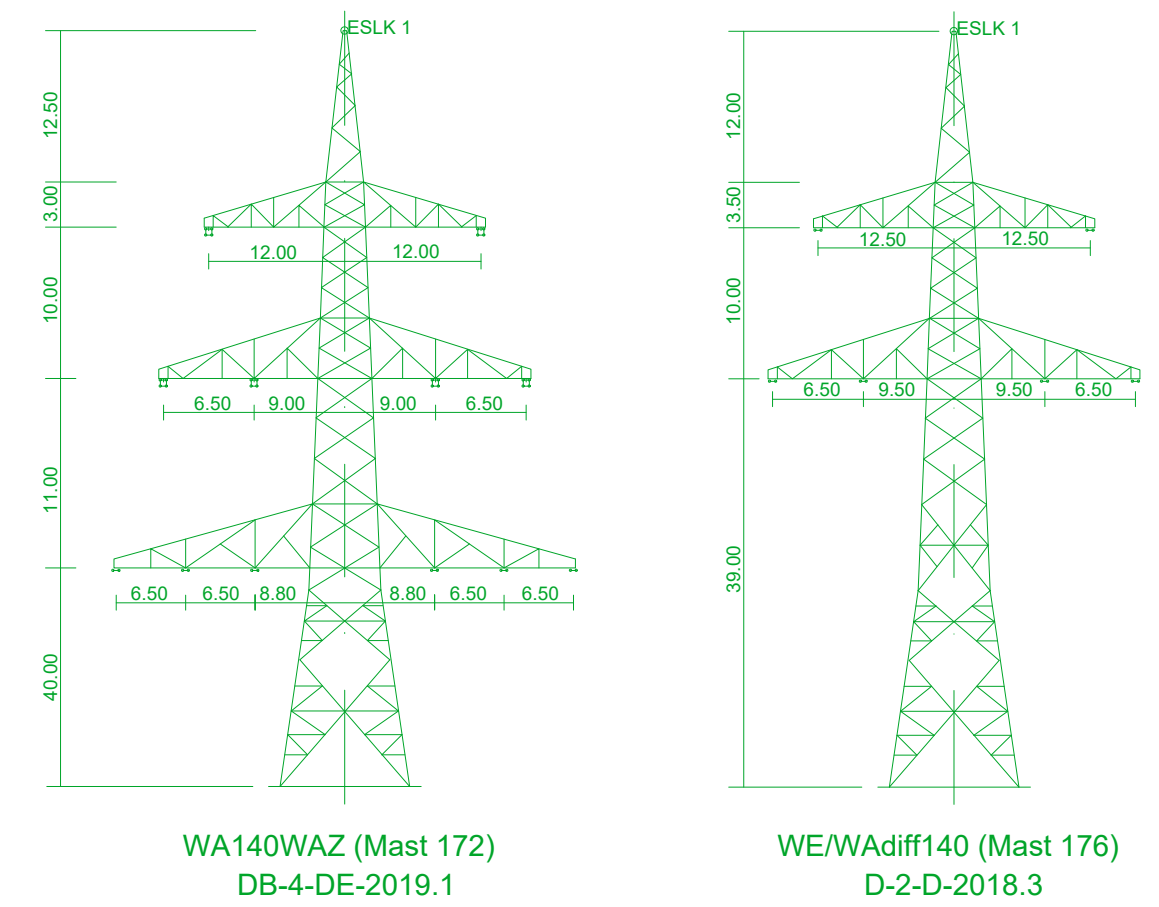
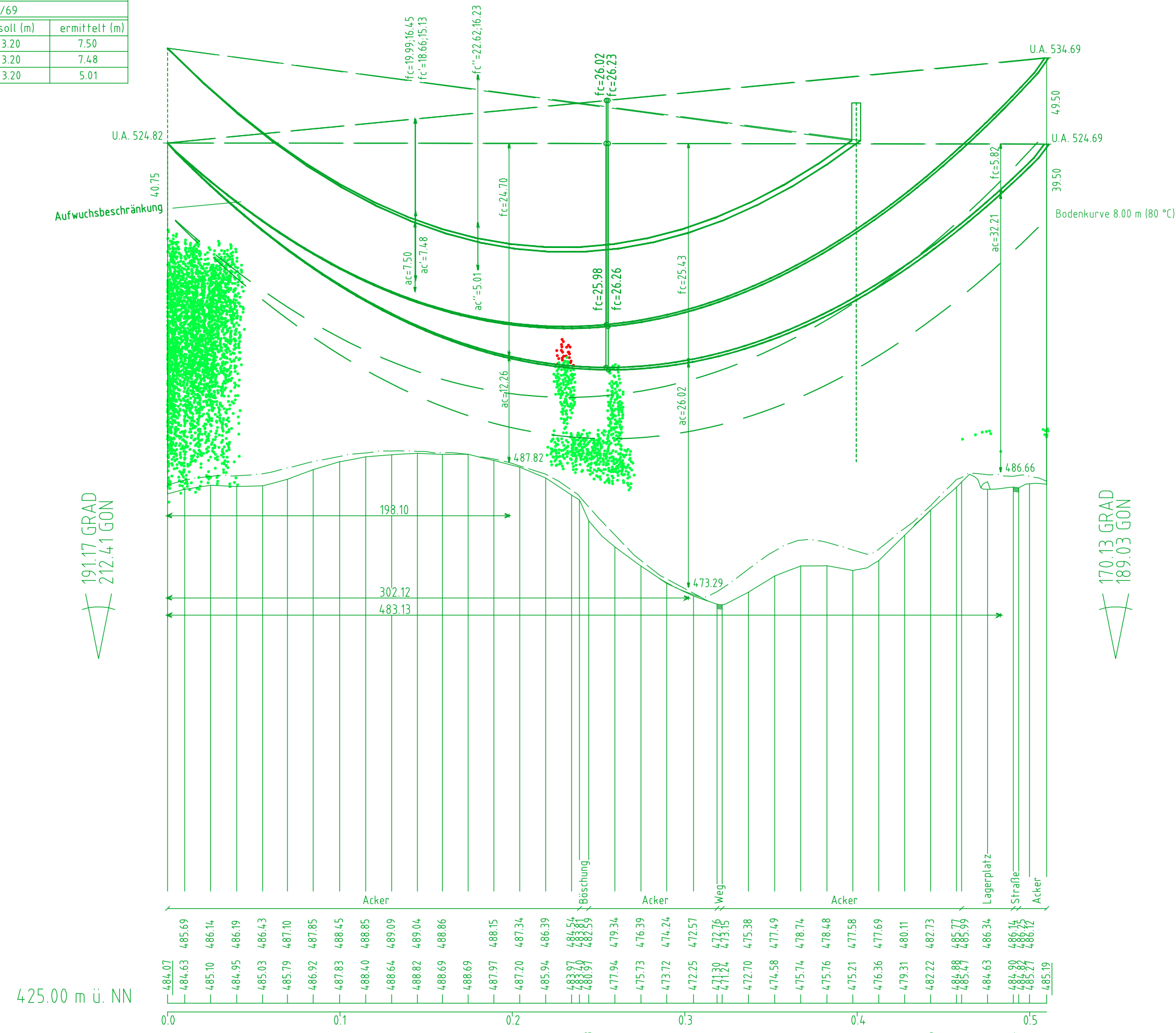


172 (B152)
WA140WAZ-40,00
DA
SF delta h = 0,75 m

176 (B104)
WE/WAdiff140-39,00
DA
SF delta h = 0,50 m

gekennzeichnet - TenneT TSO GmbH		
380-kV-Ltg. Altheim-Matzenhof, B152		
gekennzeichnet Seil : 2x3x4,565-AL17/2-ST1A		
HZS soll = 79,64 N/mm ² , HZS gem. = -- N/mm ²		
MZS = 46,00 N/mm ² , Z = -- N/m		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f+80°C = 17,90/17,36	f+40°C = 16,39/15,90	
f-5°C = 14,56/14,13	f-5°C uz = 16,45/16,11	
Anmerkung: Mast 172 - Mast 173		
Durchhänge berechnet nach VDE 5/69		
Lasfall nach DIN EN 50341	soll (m)	ermittelt (m)
+40°C	3,20	7,50
-5°C	3,20	7,48
+40°C ausp.	3,20	5,01

Vogelschutzmarkierung
24 Vogelschutzmarkierungen auf dem Erdseil



■ Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5,00m
■ Vegetationspunkte mit Seilabstand > 5,00m
 Antrag weiterhin gültig
 Antrag geändert
 Deckblatt neuer Stand



Anlage 8.3
Blatt 2/2
Anlage 8.1
Blatt 56.1/56

220-kV-Ltg. Altheim - Landesgrenze (St.Peter) B104

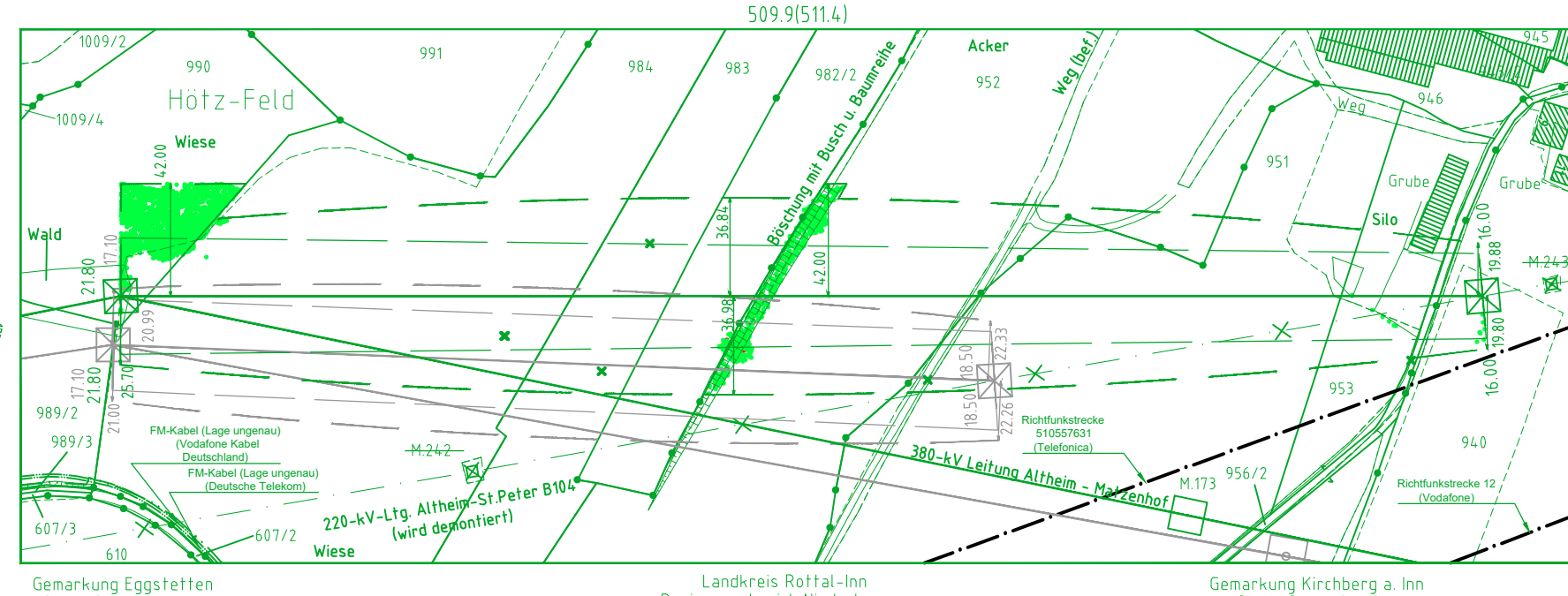
**LÄNGENPROFIL
von Bauwerk Nr. 40**

Deckblatt

Mast Nr. 172 - Mast Nr. 176

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)
Gestänge	: DB-4-DE-2019.1, D-2-D-2018.3
Beseilung	
Leiteseil	: 2x3x2 264-AL1/34-ST1A , MZS=46,0N/mm ²
Erdseil	
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x 261-AL3/25-A20SA , MZS=47,0N/mm ² DA = 4,75m, 125kg DA = 6,50m, 334kg
Kettenlänge	
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 08.01.2018
Bayreuth 12.08.2022
TenneT TSO GmbH

i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub i.A. gez. Dirk Daflter

SPiE	Maßstab	Einheit
	Länge=1:2500 Höhe=1: 500	Meßer
	Datum	Name
	Bearb. 20.12.2017	Chapman
	Gepr. 20.12.2017	Tennmeyer
	Norm	
	Servicebereich CeGIT	

Ä	Deckblatt	24.08.2020	Sa/Pr	TenneT
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.