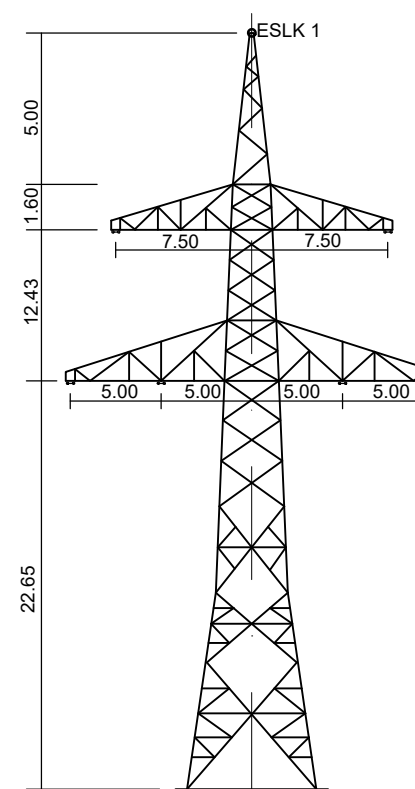
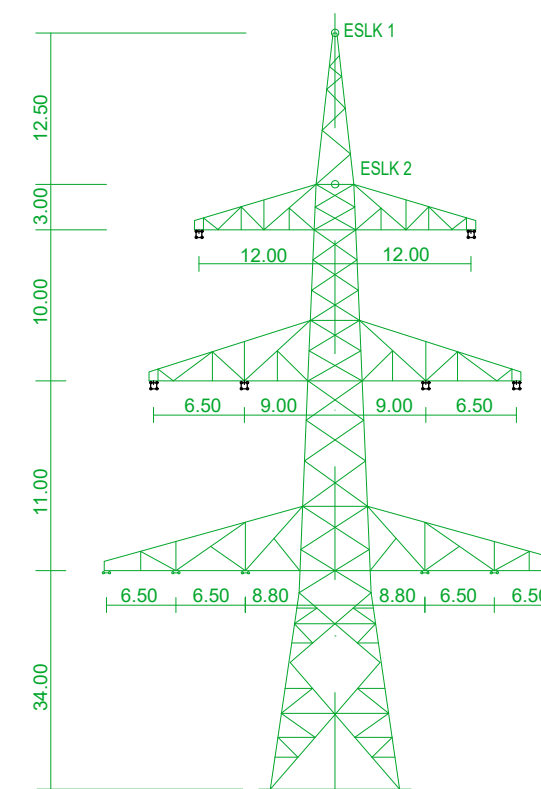


82 (B69)
WA175/+8
DA

146 (B152)
WA140WAZ-34
DA
SF delta h = 0,91 m

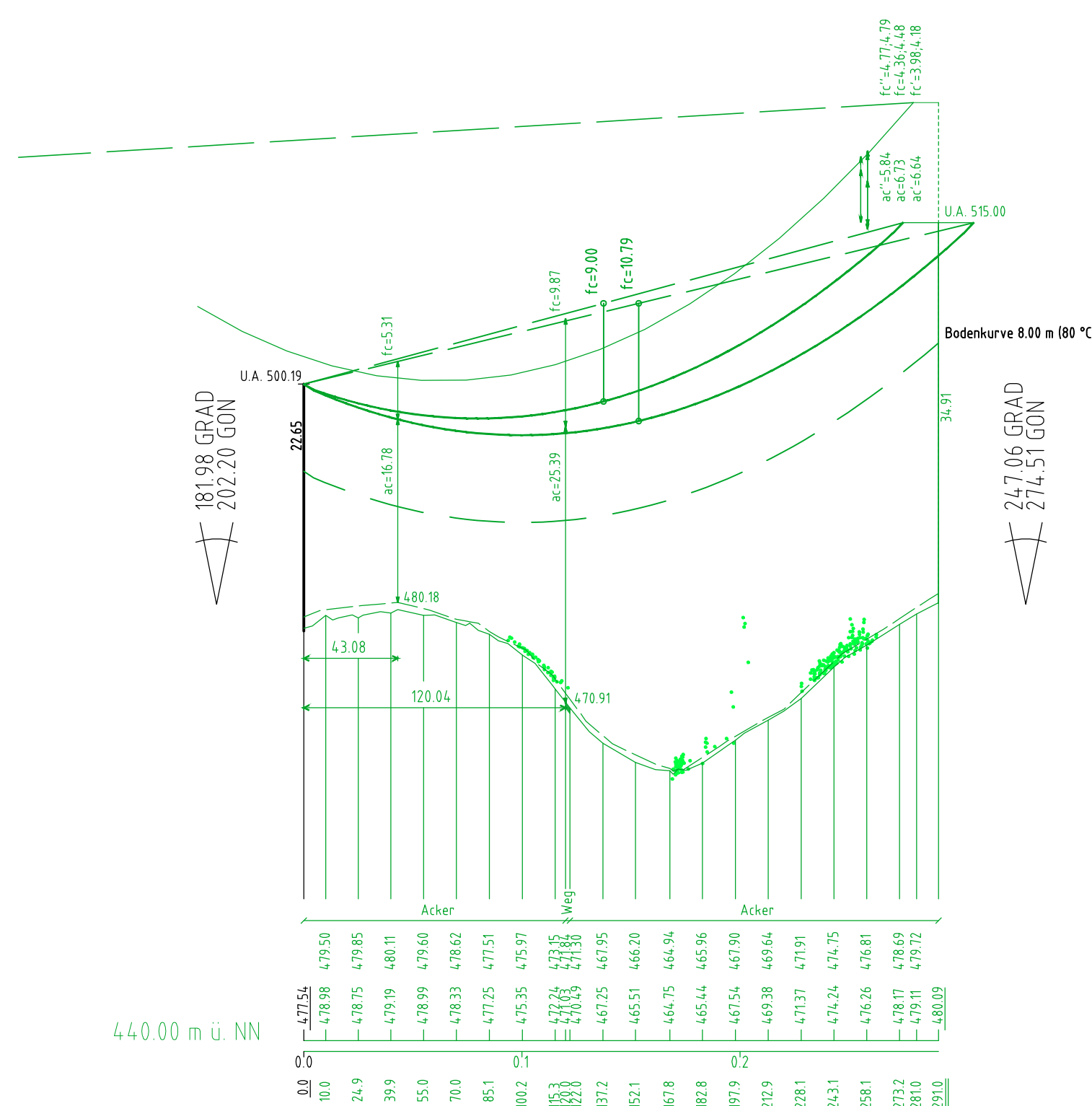


WA175/+8 (Mast 82-B69)
B/2/69.1



WA140WAZ-34 (Mast 146)
DB-4-DE-2019.1

gekreuzte Leitung : TenneT TSO GmbH		
380-kV-Ltg. Altheim-Matzenhof, B152		
gekreuztes Seil : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A		
HZS soll = 79,87N/mm²; HZS gem = -- N/mm²;		
MZS = 46,00N/mm²; Z = -- N/m.		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f+80°C = 23,88/22,95	f+40°C = 22,06/21,17	
f-5°C = 19,82/18,97	f-5°C _{uz} = 22,33/21,48	
Anmerkung: Durchhänge berechnet nach VDE 5/69		
Lastfall nach DIN EN 50341		
	soll (m)	ermittelt (m)
+40°C	3,20	6,73
-5°C	3,20	6,64
+40°C _{uz}	3,20	5,84



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

Antrag weiterhin gültig
Antrag geändert
Deckblatt neuer Stand



Anlage 8.3
Blatt 1/2
Blatt 1/1
(Blatt 2/2 befindet sich in Anlage 8.1)

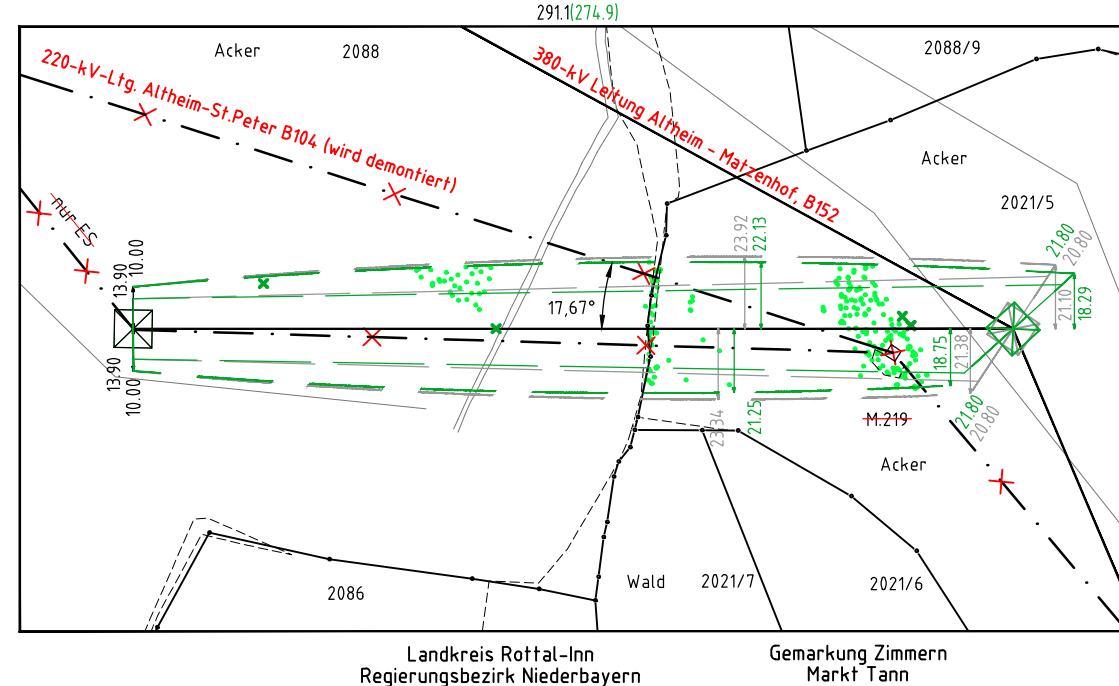
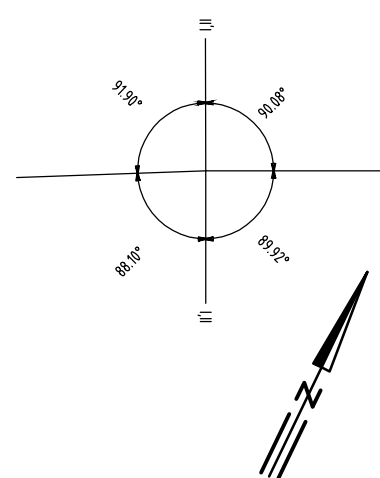
220-kV Leitung Pirach - Tann B69

LÄNGENPROFIL von Bauwerk Nr. 31 Deckblatt

Mast Nr. 82 (B69) - Mast Nr. 146 (B152)

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/Norm VDE 1/11 HSP (Eiszone 2, Windzone 1)
Gestänge	: B/2/69.1, DB-4-DE-2019.1
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x2 264-AL1/34-ST1A, MZS=46,0N/mm²
Erdschl	
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x AL/ST 95/55, MZS=46,00N/mm²
Kettenlänge	: DA = 4,75m, 125kg; DA = 4,50m, 200kg
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 Daßler		
	Maßstab	Einheit	
	Länge=1:2500	Meßer	
	Höhe=1: 500		
	Datum	Name	
	Bearb. 27.11.2017	Chapman	
	Gepr. 27.11.2017	Temmeyer	
	Norm		
	Servicebereich CeGIT		
A	Deckblatt	28.08.2020	An/Ro
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.: