

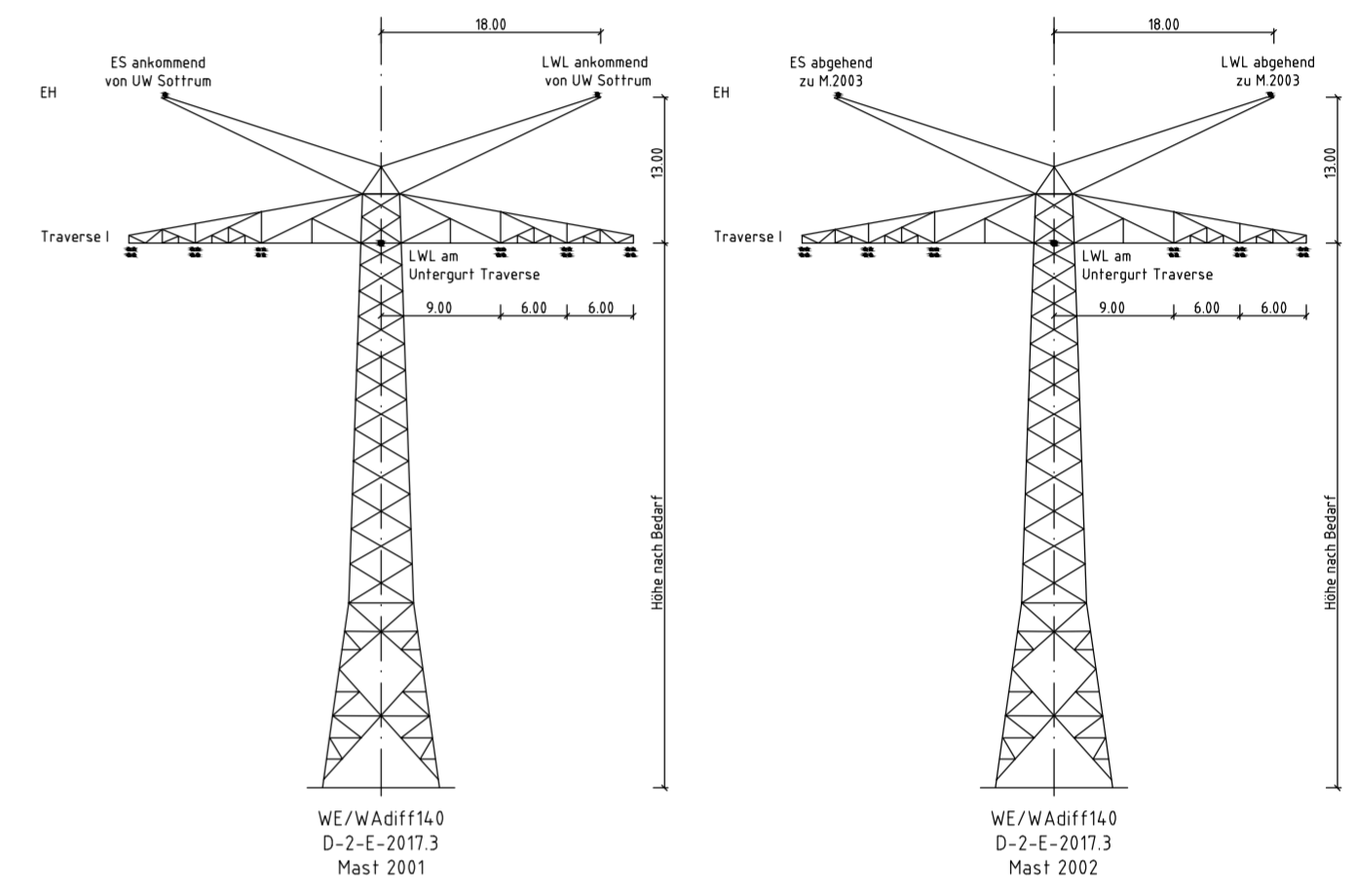
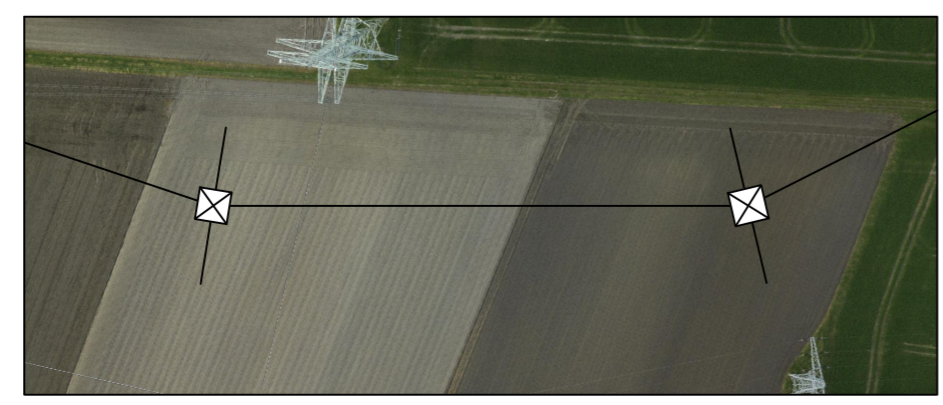
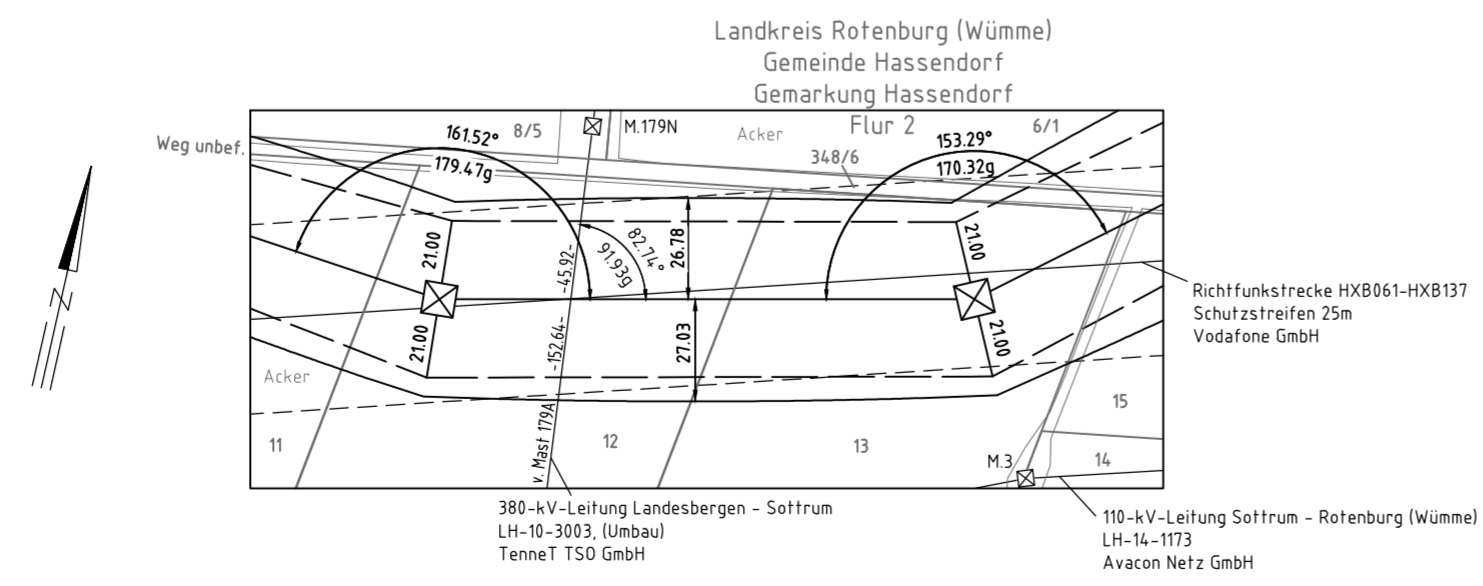
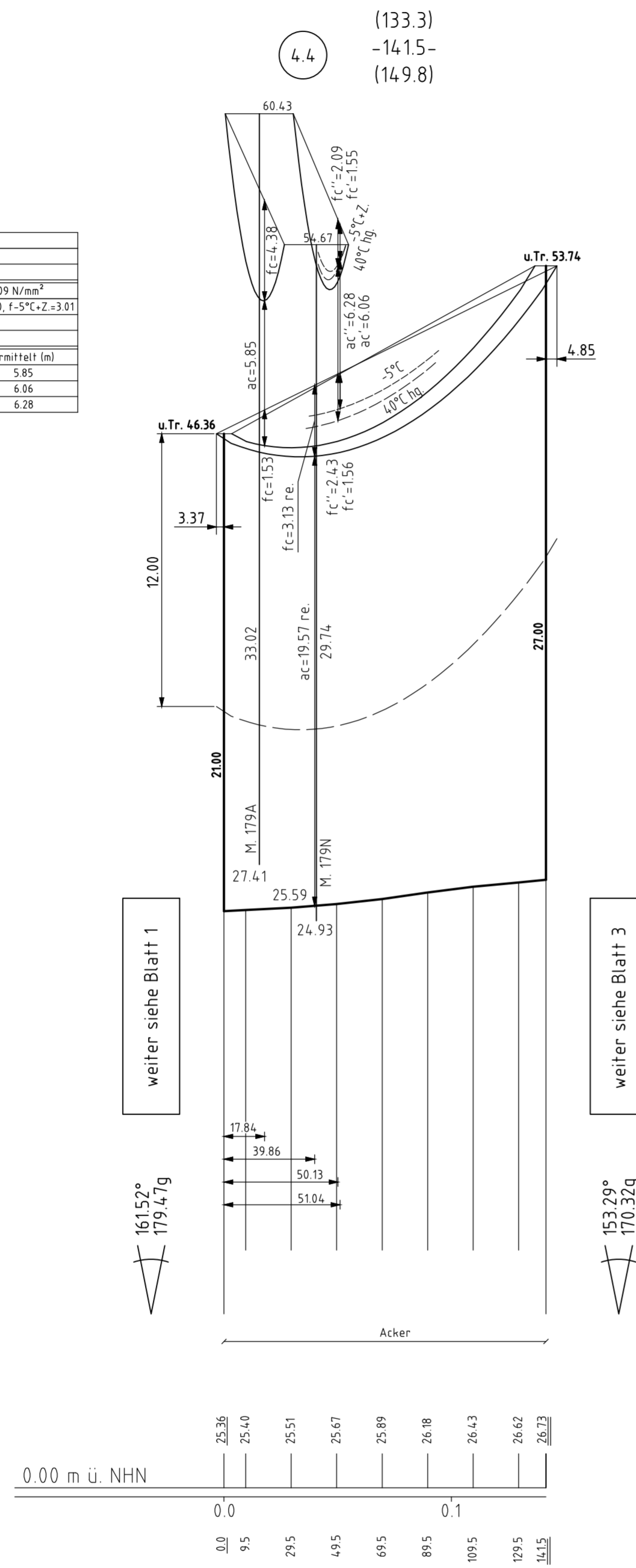
2001
WE/WAdiff140-21.00
D-2-E-2017.3
DA
abgesenktes LWL

2002
WE/WAdiff140-27.00
D-2-E-2017.3
DA
abgesenktes LWL

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	3.19	3.78
40°C	2.50	3.03
-5°C	1.62	2.07

>dargestellte Seilkurve

gekreuzte Leitung - 380-kV-Leitung LH-10-3003		
Landesbergen - Sottrum		
TenneT TSO GmbH		
gekreuztes Seil : 565-AL1/72-ST1A, MZS=59.09 N/mm ²		
Durchhänge in m: f+80°C=4.39, f+40°C hg=3.40, f-5°C-Z=3.01		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40°C - +80°C	3.20	5.85
-5°C - -5°C-Z	3.20	6.06
+40°C hg - +40°C hg	3.20	6.28



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 8.1
Blatt 02/38

Neubau 380-kV-Leitung LH-10-3038 Abschnitt 4: Sottrum - Verden Stade - Landesbergen Längenprofil Mast 2001 - Mast 2002

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 2)
Gestänge	: D-2-E-2017.3
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=40.00N/mm ²
Leiterseil	: 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=34.42N/mm ²
Erdseil	:
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=34.42N/mm ²
Kettenlänge	: DA= 6.50m (334kg)
Seitliche Überhöhung	: 15.0 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Bayreuth, den 01.07.2022

i.V. i.V.

Firma: SPIE SAG GmbH	Maßstab: 1:2000	Einheit: 1:200	
Datum Name			
Bearb. 20.06.2022 Murr			
Gepr. 24.06.2022 Hettler			
Norm EN 50341-2-4: 04/2016			
Fachbereich LPG-SB-OK			
a	LWL-Beseilung	10.05.22	SPIE
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.