

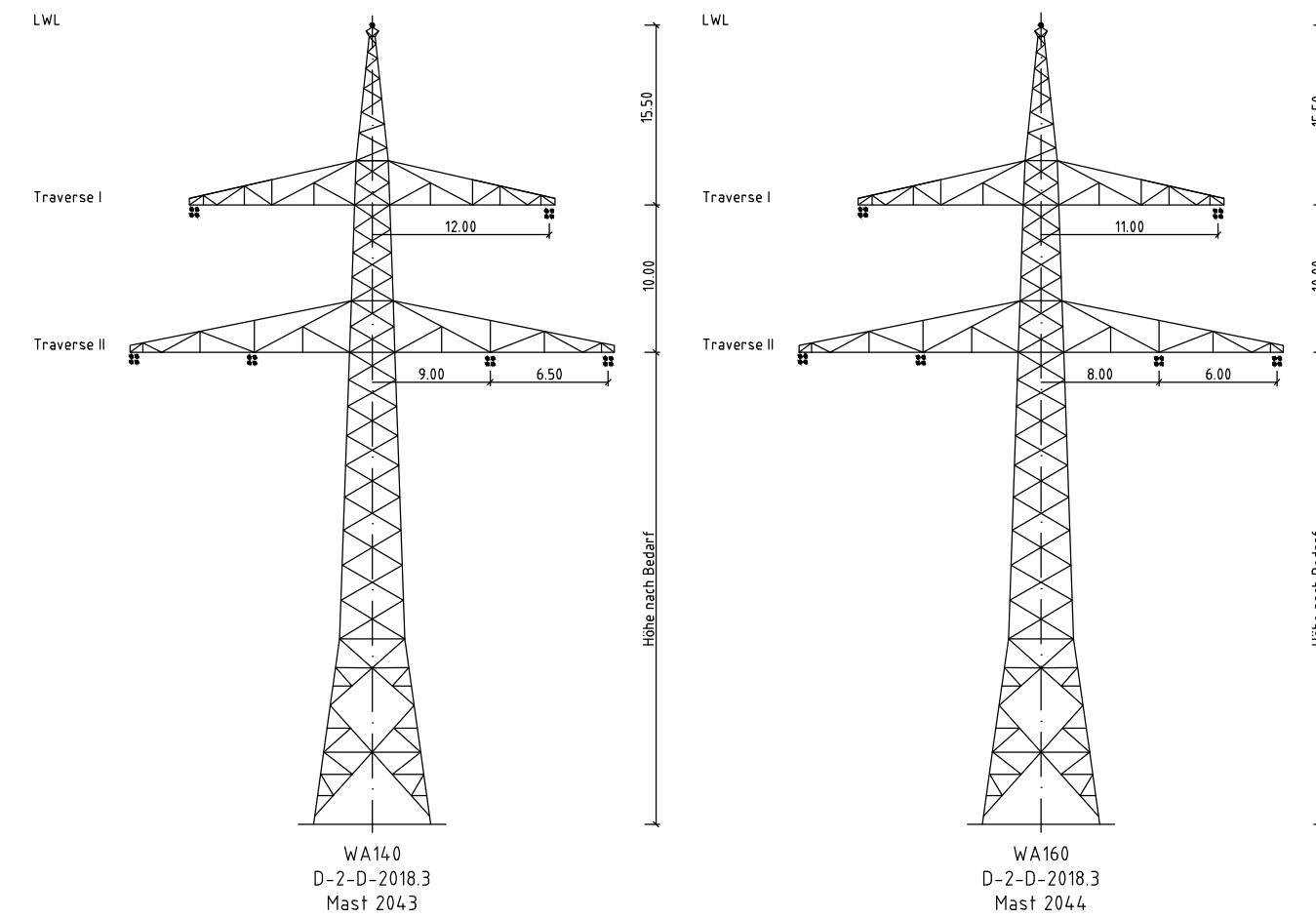
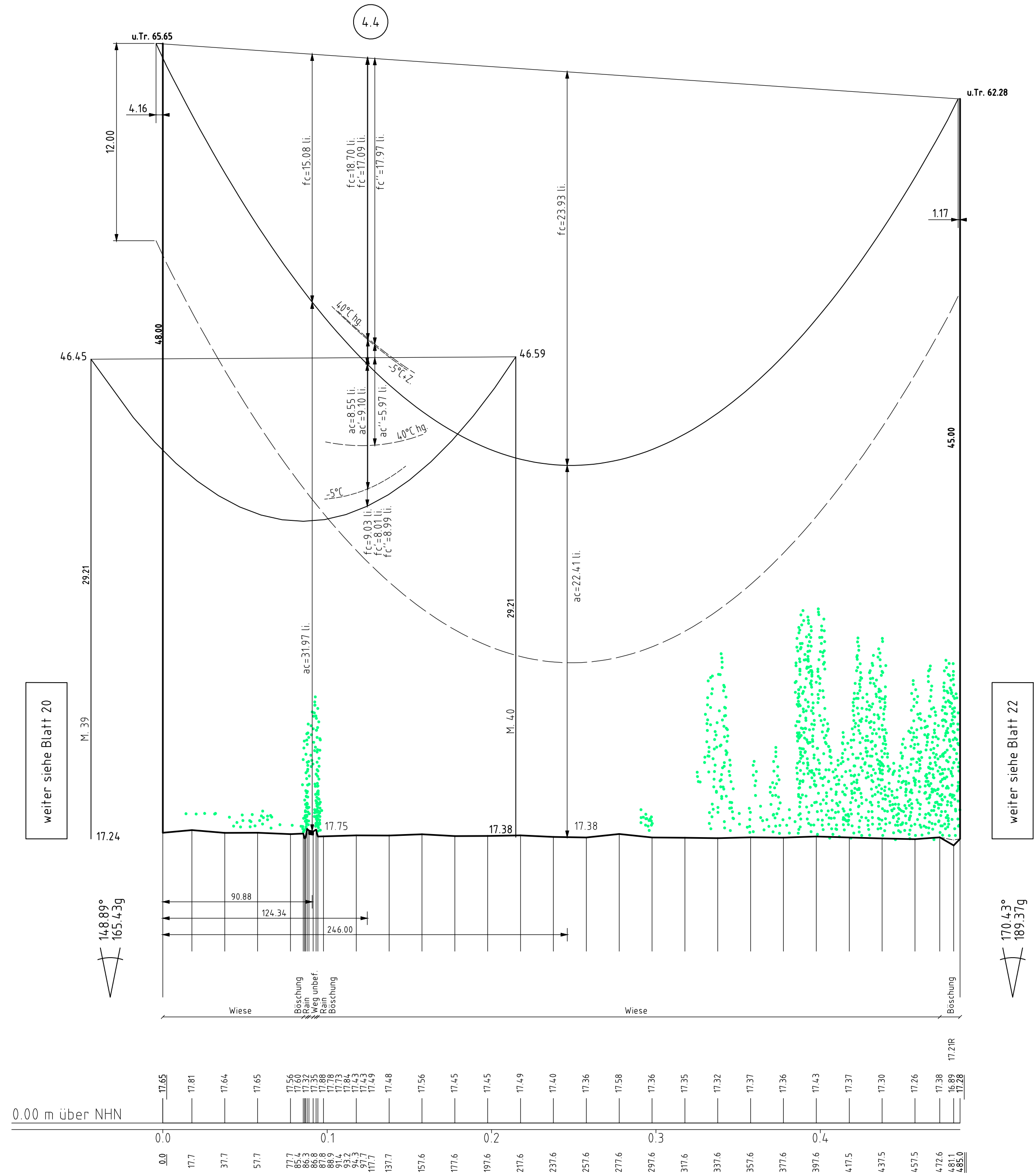
2043  
WA140-48.00  
D-2-D-2018.3  
DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	23.95	23.42
40°C	22.55	22.03
-5°C+Z	21.92	21.40

2044  
WA160-45.00  
D-2-D-2018.3  
DA

gekennzeichnete Leitung: 110-kV-Leitung LH-10-1006, LH-14-1177		
Sottrum - Dörverden/WK		
Avacon Netz GmbH		
gekennzeichnetes Seil: AL/ST 44/32, HZS=145.13N/mm <sup>2</sup>		
Durchhänge in m: f=40°C=9.93, f=40°C hg=9.93, f=5°C=8.80		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80°C - +40°C	3.20	8.55
-5°C+Z - -5°C	3.20	9.10
+40°C hg. - +40°C hg.	3.20	5.97

(488.0)  
-485.0-  
(482.0)



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Neubau  
380-kV-Leitung  
LH-10-3038  
Abschnitt 4: Sottrum - Verden  
**Stade - Landesbergen**  
**Längenprofil**  
Mast 2043 - Mast 2044

Anlage 8.1  
Blatt 21/38

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-D-2018.3
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.00N/mm <sup>2</sup>
Leiterseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.00N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	:
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=45.00N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	: DA= 6.50m (334kg)
Seitliche Überhöhung	: 19.0 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage Planfeststellungsbehörde

Bayreuth, den 01.07.2022

i.V. *Salz* i.V. *Dat*

Firma: SPIE SAG GmbH Maßstab: 1:2000 1:200 Einheit: Meter

Datum	Name
Bearb. 20.06.2022	Murr
Gepr. 24.06.2022	Heller
Norm EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich LPG-SB-OK	

10.01.2022 SPIE Tennet Taking power further

