

2054
WE/WAdiff120-33.00
D-2-D-2018.3
DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	2167 *	2048
40°C	2023	1907
-5°C+u.Z	2192 *	1989

(460.6)
-453.7-
(446.8)

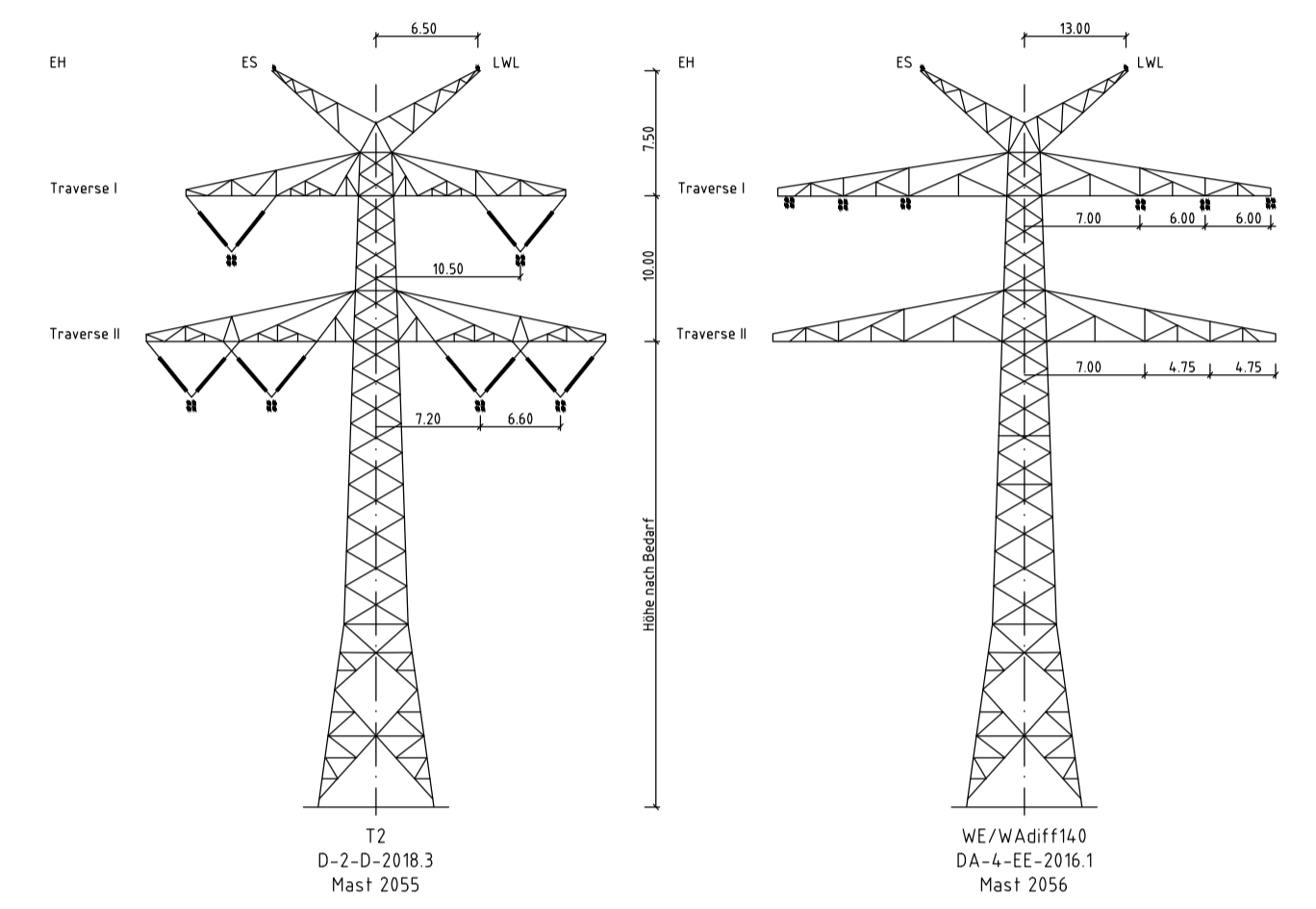
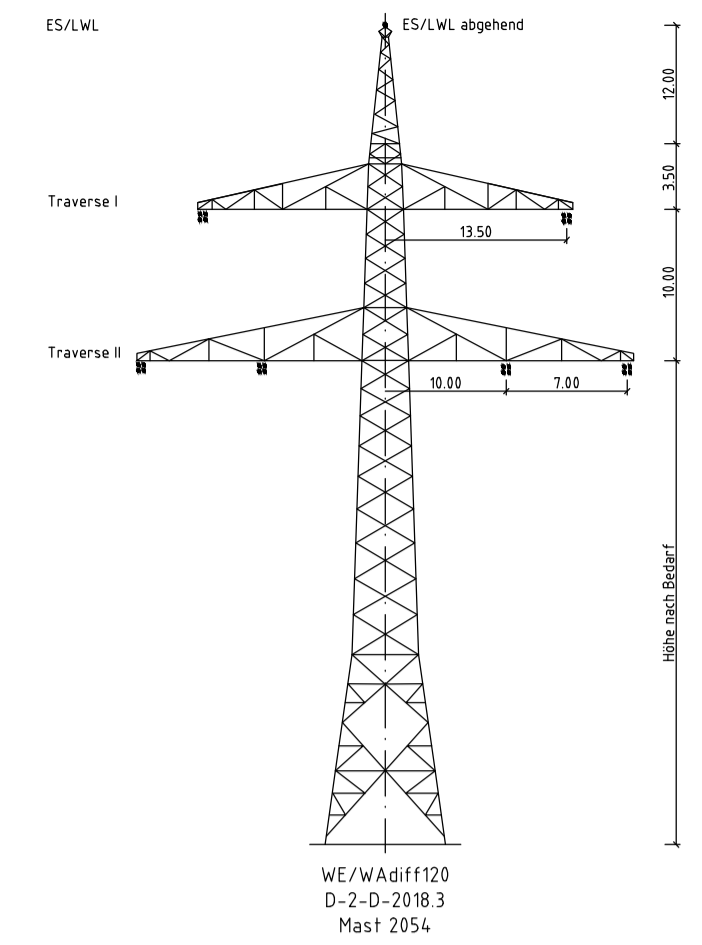
2055
T2-50.00
D-2-D-2018.3
VQ

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	1953	1958 *
40°C	1820	1823
-5°C+u.Z	1926	1917 *

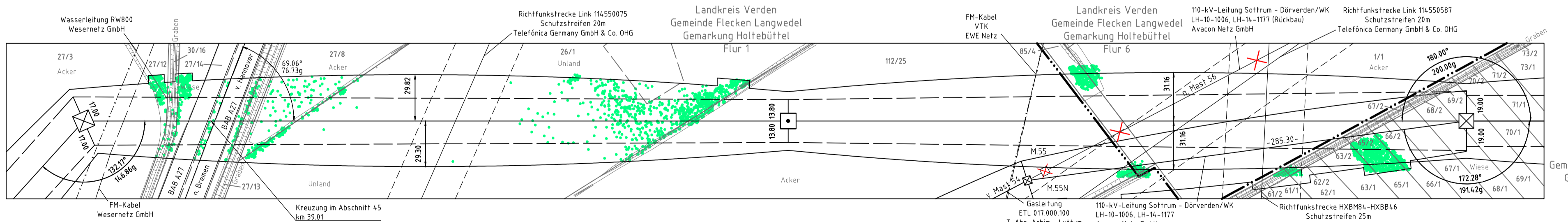
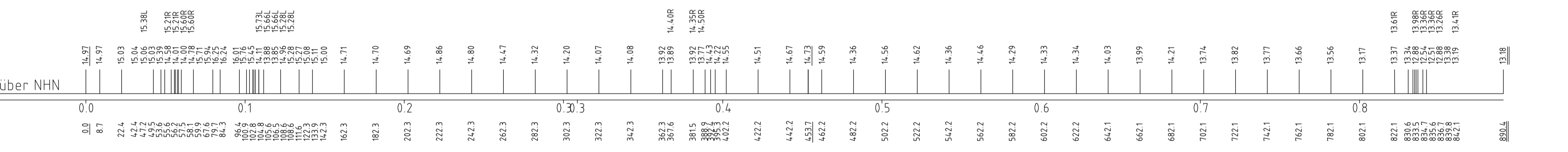
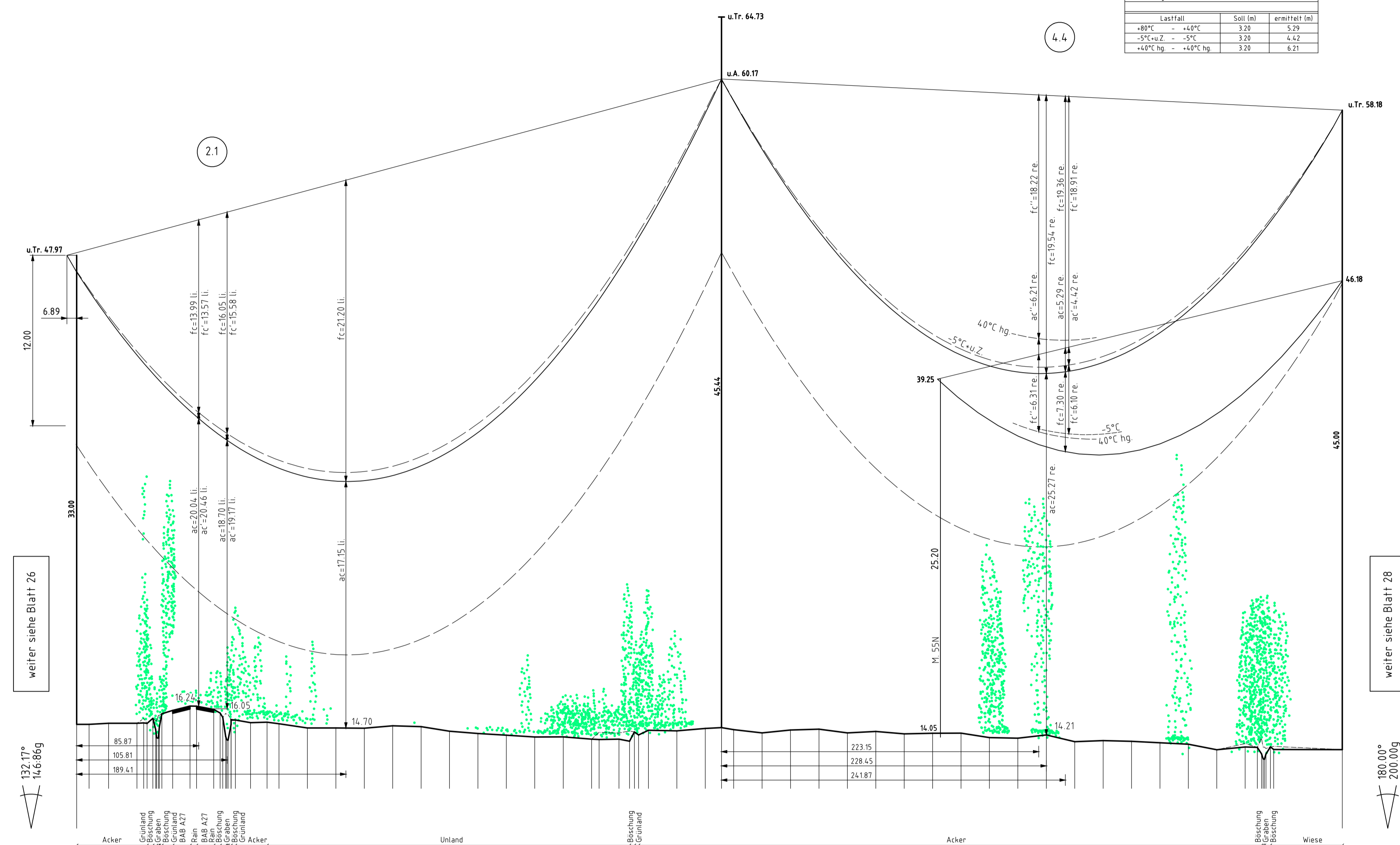
(436.8)
-436.7-
(436.7)

2056
WE/WAdiff140-33.00
DA-4-EE-2016.1
DA

gekennzeichnete Leitung: 110-kV-Leitung LH-10-1006, LH-14-1177		
Sottrum - Dörverden/WK		
Avaton Netz GmbH		
gekennzeichnetes Seil: S65-AL1/72-ST1A, MZS=4.600 N/mm ²		
Durchhänge in m: T=40°C h=8.44, T=40°C h=8.44, T=5°C h=6.96		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll [m]	ermittelt [m]
+80°C	-	3.20
+40°C	-	3.20
-5°C+u.Z	-	3.20
+40°C hg	-	6.21



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 8.1
Blatt 27/38

Neubau 380-kV-Leitung LH-10-3038 Abschnitt 4: Sottrum - Verden Stade - Landesbergen Längenprofil Mast 2054 - Mast 2056

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, DA-4-EE-2016.1
Beseilung	: 2x3x4 S65-AL1/72-ST1A, MZS=4.600N/mm ²
Leiterseil	: 1x 264-AL1/34-ST1A, MZS=4.600N/mm ²
Erdschleife/sonstige Belegung	: 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=4.500N/mm ²
Kettlänge	: DA= 6.50m (334kg); VQ=4.56m (182kg)
Seitliche Überhöhung	: 19.0 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Bayreuth, den 01.07.2022

i.V. i.V.

Firma: SPIE SAG GmbH

Maßstab:	1:2000 1:200	Einheit:	Meter
Datum:	20.06.2022	Name:	Murr
Bearb.:	24.06.2022	Heller	
Gepr.:	EN 50341-2-4: 04/2016		
Norm:	Fachbereich LPG-SB-OK		

a LWL-Beseilung 18.02.22 SPIE
Zust. Änderung Datum Name Urspr.: