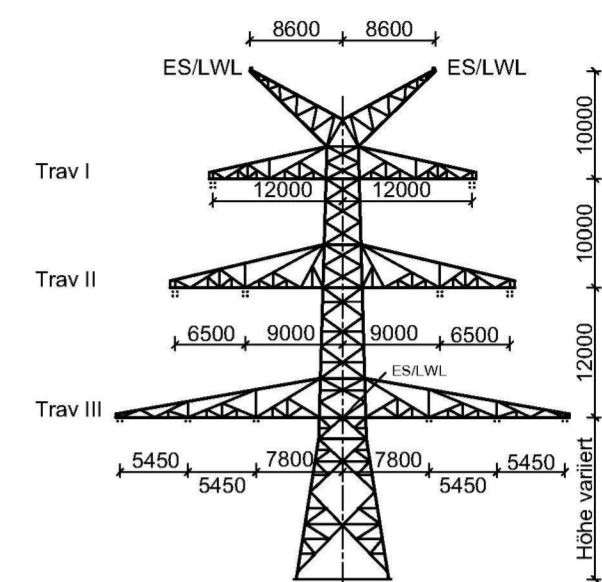
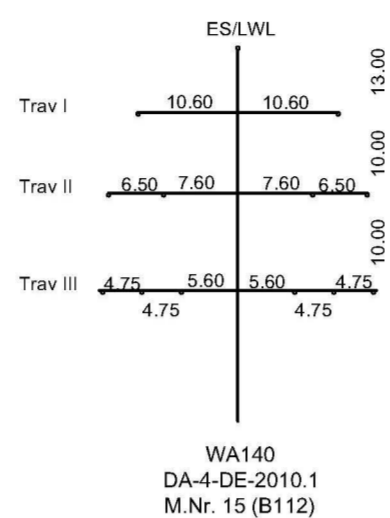


Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
 Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

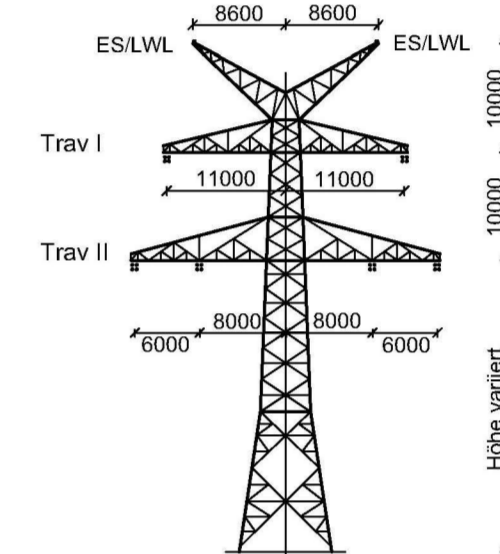
108
 WA140WAZ-27,00
 DA-110kV
 DA-4-DE
 110-kV WE120 / SF

- 417.45 -

109
 WA160-39,00
 DA
 D-2-D
 SF

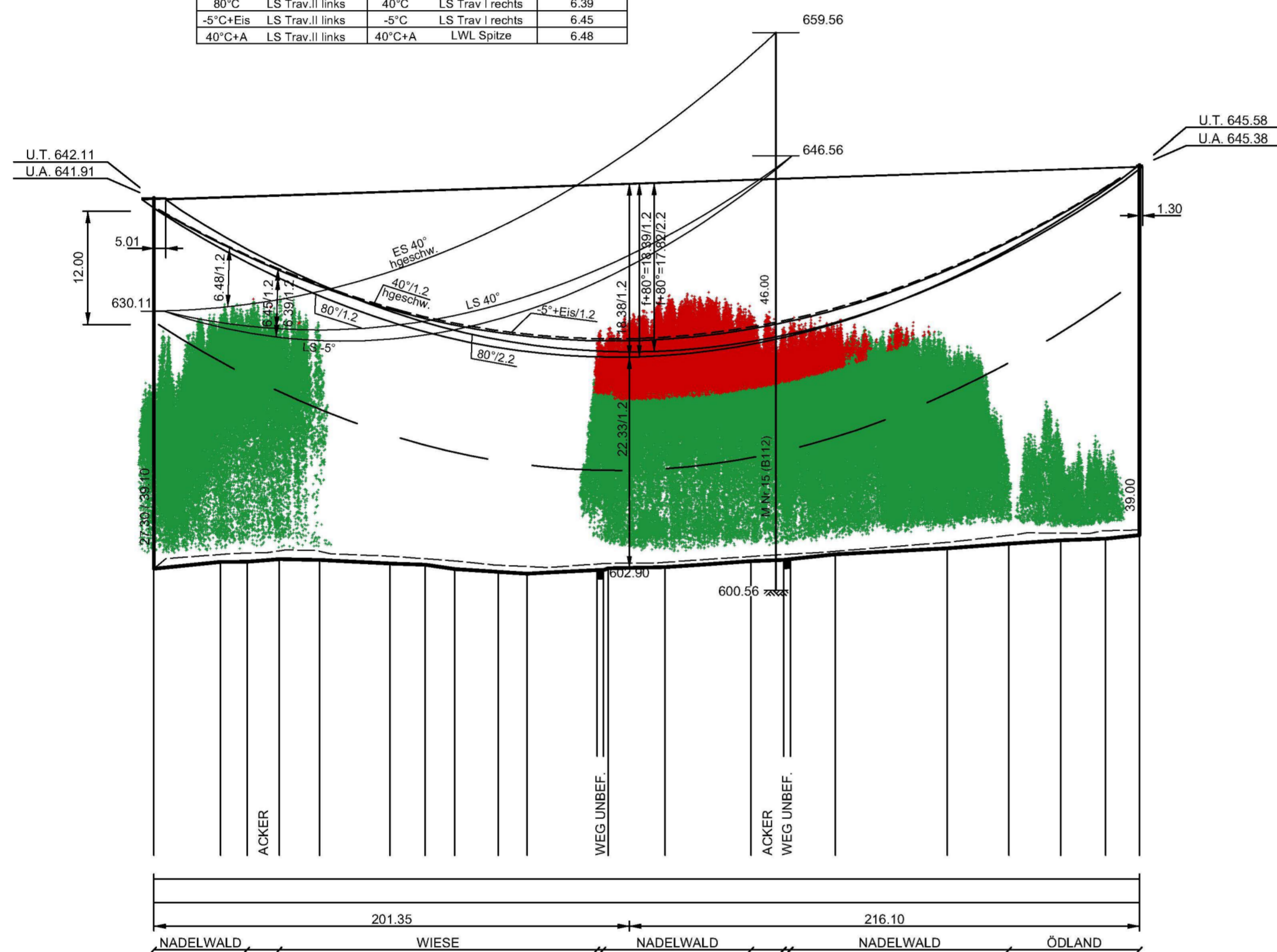


WA140WAZ
 110-kV WE120
 (geteilte Erdseilstütze)
 DA-4-DE-2015.3
 M.Nr. 108

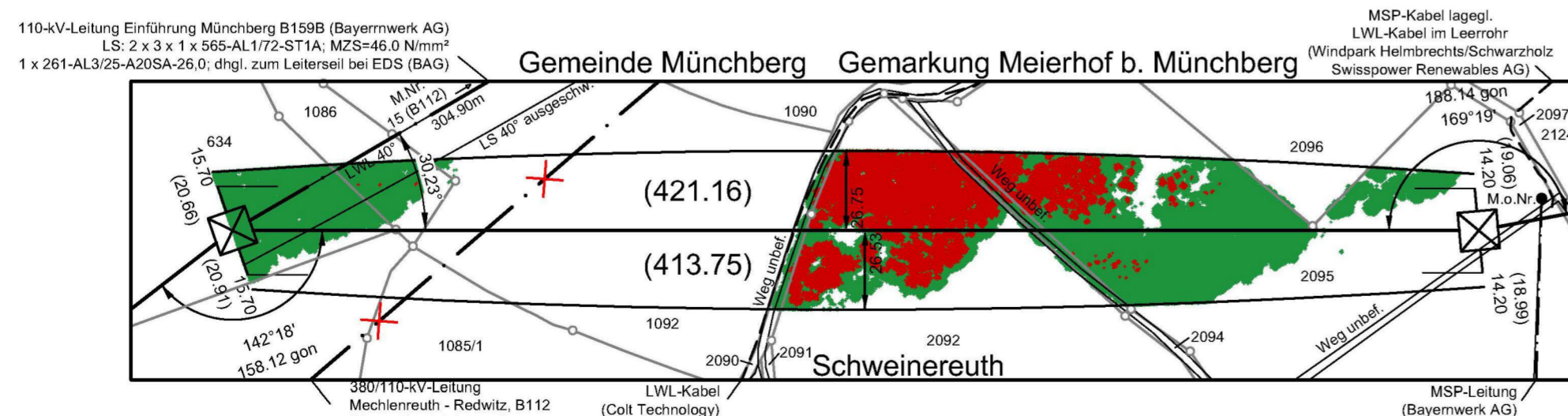


WA160
 (geteilte Erdseilstütze)
 D-2-D-2015.3
 M.Nr. 109

110-kV-Freileitg., Einführung Münchberg			
LH-07-B159B			
Betreiber: Bayerwerk AG			
Kreuzungswinkel: 30.23°			
Lastfall nach EN 50341-3-4 04.2016 W1/E2			
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand [m]	
80°C LS Trav II links	40°C LS Trav I rechts	6.39	
-5°C+Eis LS Trav II links	-5°C LS Trav I rechts	6.45	
40°C+A LS Trav II links	40°C+A LWL Spitze	6.48	



602.81	603.53	603.55	603.83	603.75	603.37	603.25	602.77	602.48	602.30	602.67	602.67	602.66	602.88	603.62	603.76	603.83	604.35	604.97	605.46	605.83	606.00	606.38
0.0	28.25	38.46	53.09	70.18	98.95	114.85	127.37	145.80	158.10	187.70	190.33	192.42	216.51	252.91	266.70	269.58	288.67	336.06	362.14	384.07	403.08	417.45



Unterlage 4.2



380/110-kV-Leitung Redwitz - Mechlenreuth Ltg. Nr. B159

LÄNGENPROFIL Mast-Nr. 108 - Mast-Nr. 109

2. Deckblatt

DIN VDE-Bestimmung : 0210/EN 50341/04.16 EIS 2 WIND 1 TEMP.: 80°C
 Gestänge : D-2-D-2015.3, DA-4-DE-2015.3

Beseilung
 Leiterseil : 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; $\alpha = 46.0 \text{ N/mm}^2$
 Erdseil : 1 x 184-AL1/30-ST1A; dhgl. zum Leiterseil bei EDS
 Luftkabel : 1 x 181-AL3/25-A20SA; dhgl. zum Leiterseil bei EDS
 Ketten : DA = 7.00m (380-kV); DA = 3.50m (110-kV)
 Seitliche Überhöhung : 15.0 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen
 Datum der Profilaufnahme : 04/2015

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom bis	
Aufgestellt Bayreuth,	17.08.2018	Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
<i>i.V. E. ...</i>		Gemeinde:	
Firma Omexom Hochspannung GmbH	Maßstab: Länge 1:2000 Höhe 1:500	Einheit: Meter	Dienstsiegel/Unterschrift
Planfeststellungsbehörde		Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021, Az. 22-3322-5/18 Bayreuth, 08.11.2021	
A 2 Deckblatt 02.10.20 OHS		Blatt: 48 / 58	
Tennet logo		gez. Stadler Regierungsdirektorin	

