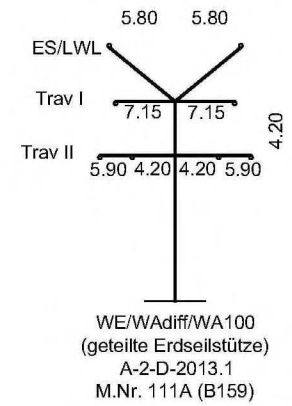
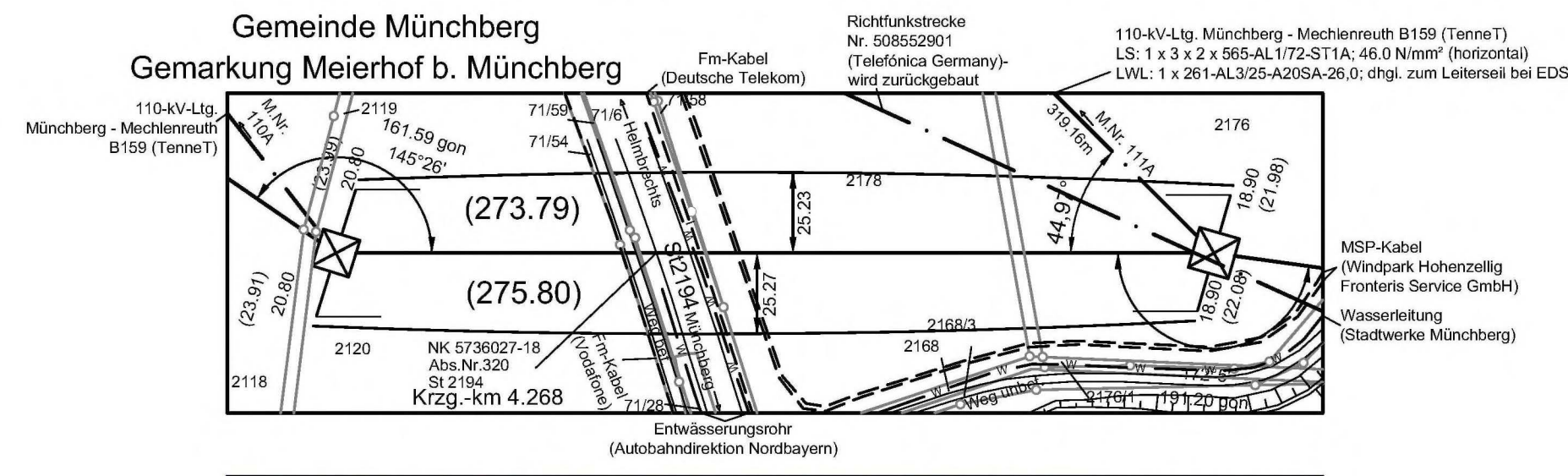
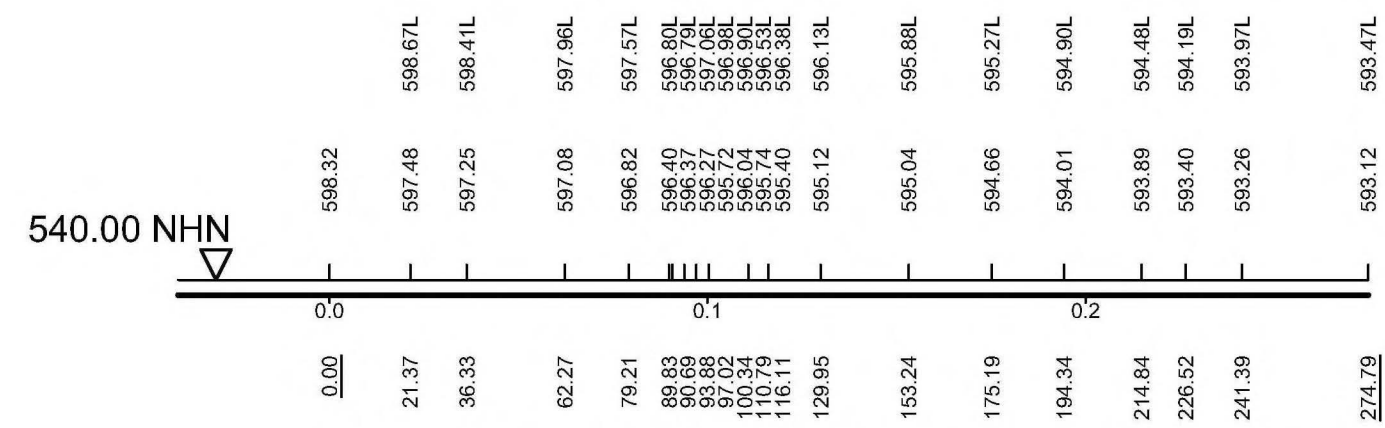
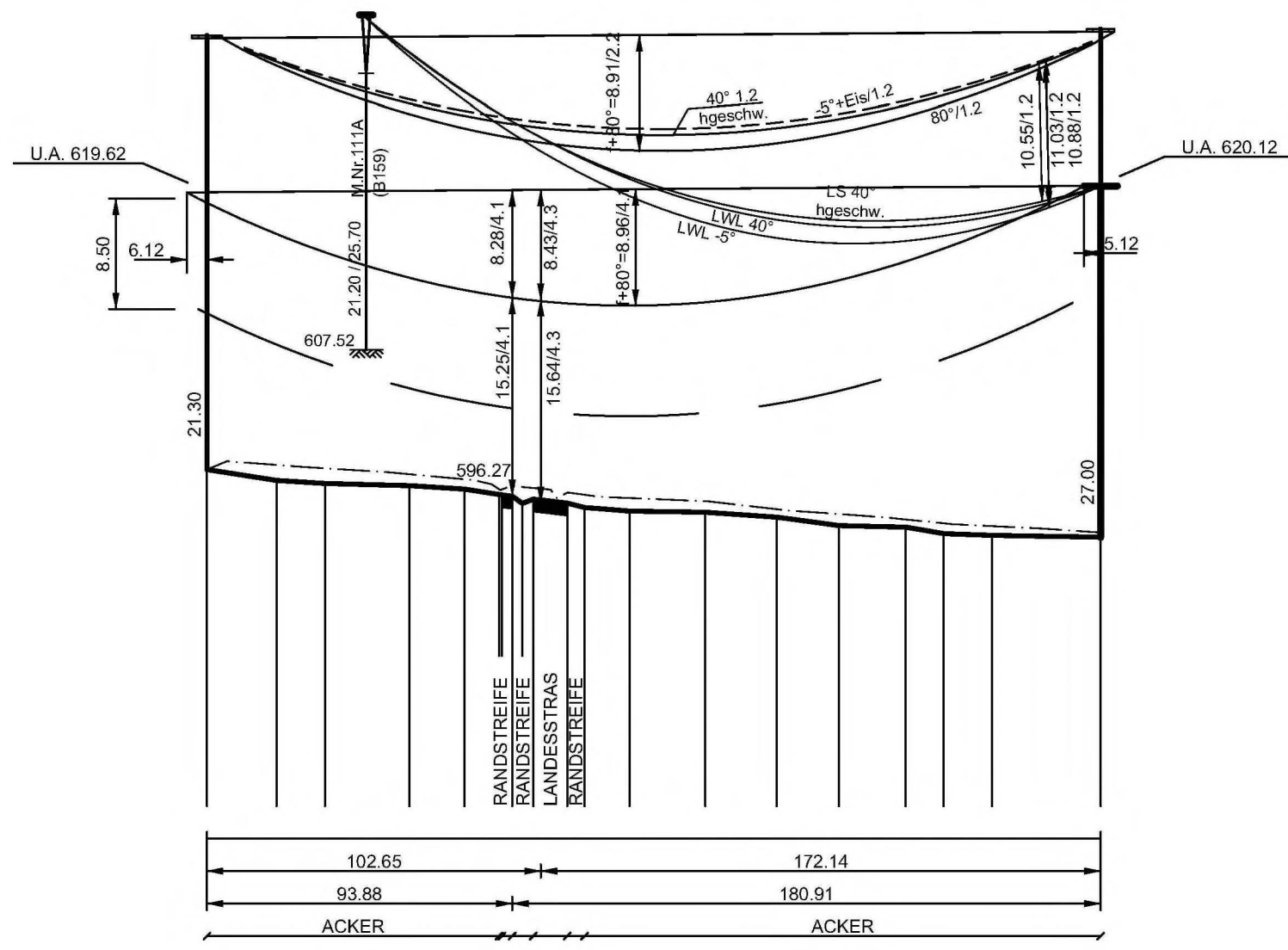


110 WA140WAZ-21,00 DA-110kV 110-kV WE100/ SF - 268.55 - 111 WA140WAZ-27,00 DA-110kV 110-kV WE120 Sondermast 110-kV WE120

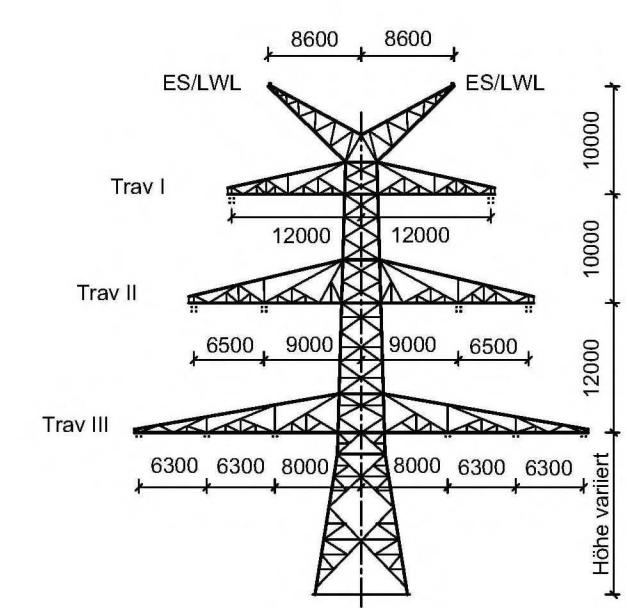


110-kV-Freileitg. Münchberg - Mechlenreuth				
LH 07-B159				
Betreiber: TenneT				
Kreuzungswinkel: 44.97°				
Lastfall nach EN 50341-3-4 04.2016 W1/E2				
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	M.Nr.110	M.Nr.110A	Abstand [m]
80°C LS Trav.III UG	40°C LWL Trav.III OG		ES Horn links	10.88
-5°C+Eis LS Trav.III UG	-5°C LWL Trav.III OG		ES Horn links	11.03
40°C+A LS Trav.III UG	40°C+A LWL Trav.III OG		ES Horn links	10.55

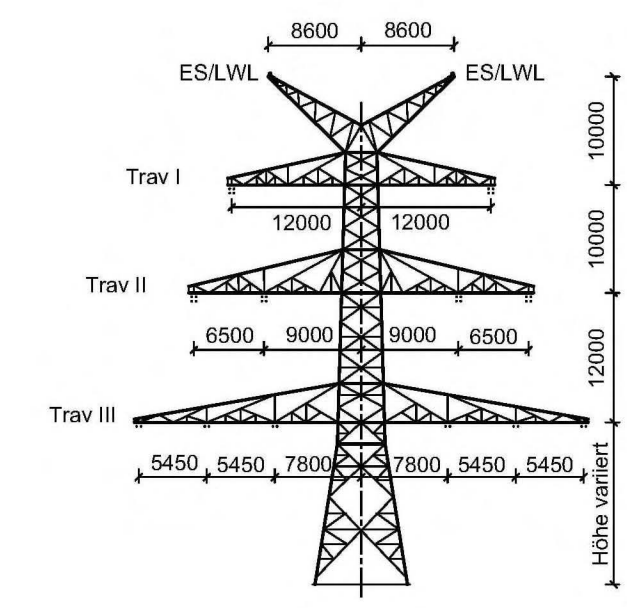
WE/Wadff/WA100 (geteilte Erdseilstütze) A-2-D-2013.1 M.Nr. 111A (B159)



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 3.50 m



WA140WAZ 110-kV WE100 (geteilte Erdseilstütze) DA-4-DE-2015.3 M.Nr. 110



WA140WAZ 110-kV WE120 (geteilte Erdseilstütze) DA-4-DE-2015.3 M.Nr. 111

Unterlage 4.2



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

LÄNGENPROFIL Mast-Nr. 110 - Mast-Nr. 111

2. Deckblatt

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/04.16 EIS 2 WIND 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: DA-4-DE-2015.3	
Beseilung	: 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; α = 46.0 N/mm² (380-kV)	
Leiterseil	: 1 x 3 x 2 x 565-AL1/72-ST1A; α = 46.0 N/mm² (110-kV) horizontal	
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	: 15.5 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen	
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015	

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	Bayreuth,	17.08.2018
Firma	Omexom Hochspannung GmbH	
Maßstab:	Länge 1:2000 Höhe 1:500	Einheit: Meter
Datum	13.12.2017 26.03.2018	Name: Küter Kühnemund
Zustand		Gültig
Org.-Einheit		

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom bis
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.
Gemeinde:

Dienstsigel/Unterschrift

Planfeststellungsbehörde
Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021, Az. 22-3322-5/18 Bayreuth, 08.11.2021

gez. Stadler Regierungsdirektorin

