

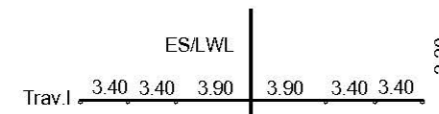
2
WE/WAdiff140-27,00
DA
D-2-D

ltw. Verdrillung (Phasentausch L1/L3) / SF

3
WA140WAZ-21,00
DA-110kV
DA-4-DE

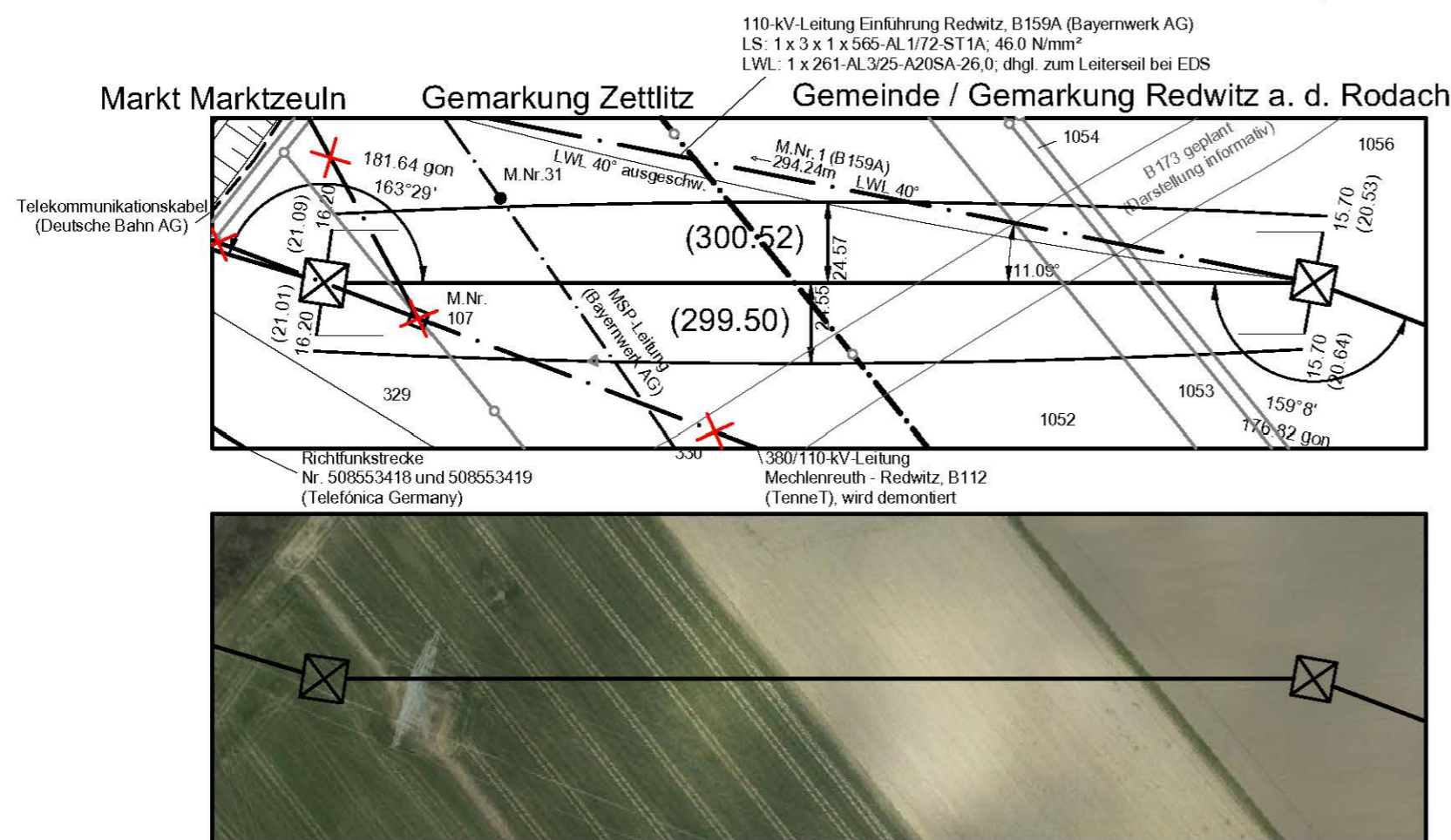
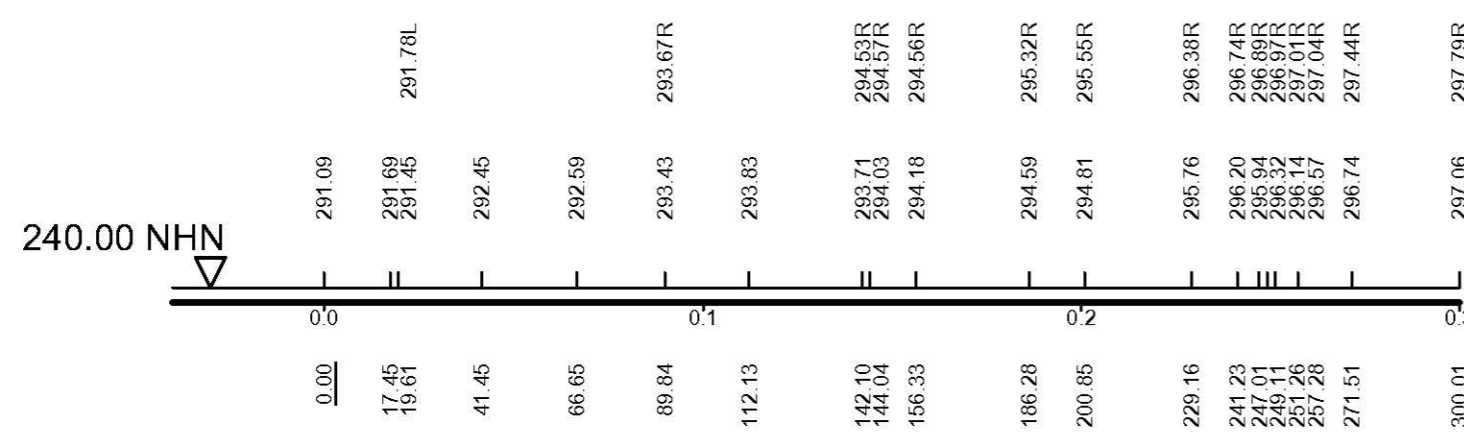
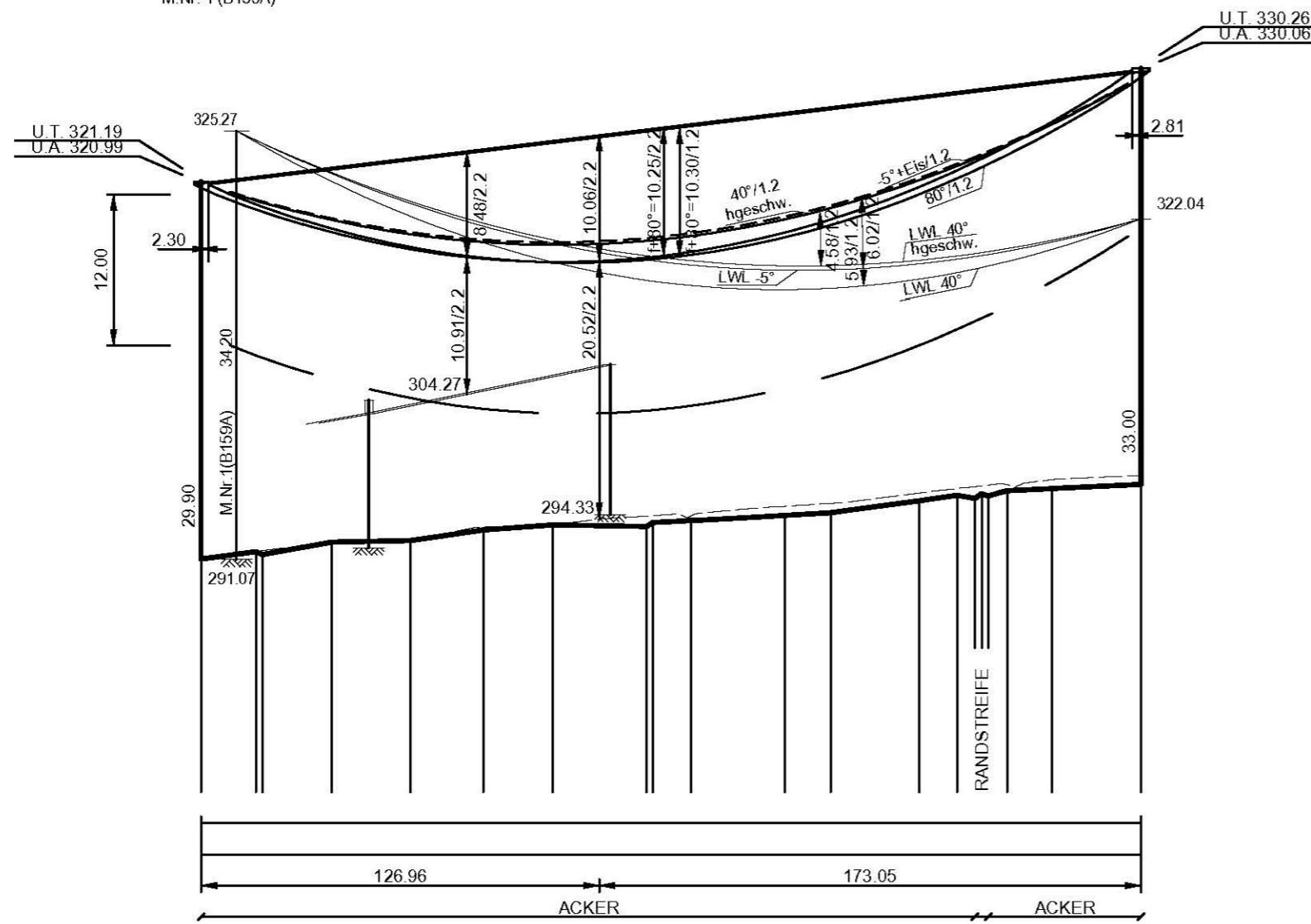
110-kV WE140 / SF

- 300.01 -

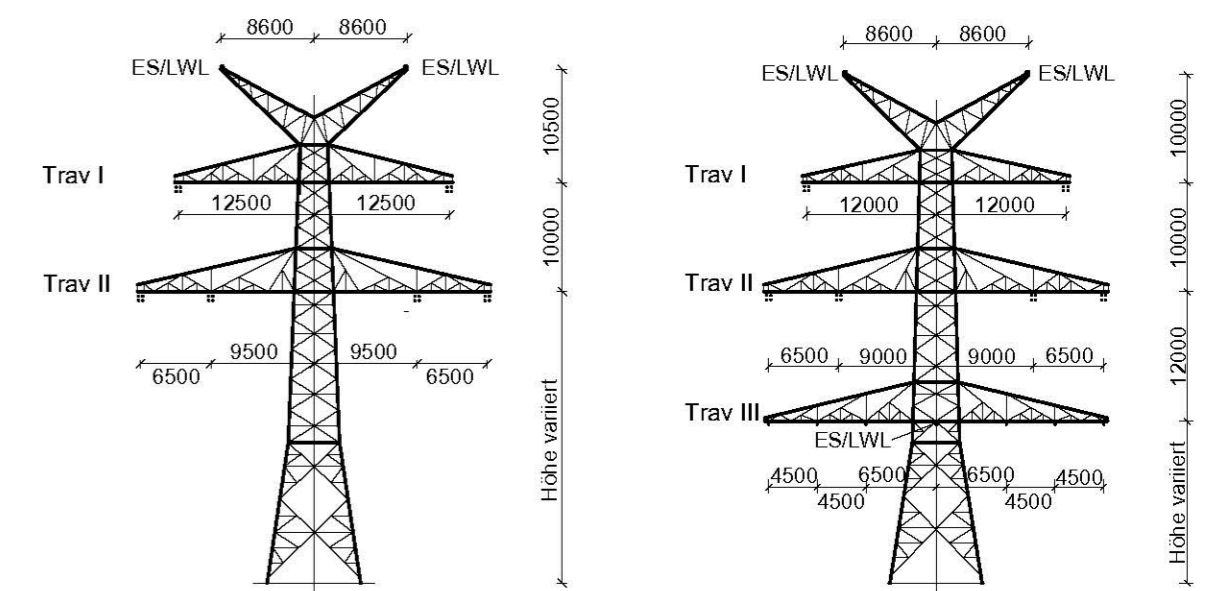


110-kV-Freilgt. Einführung Redwitz				
LH 07-B159A				
Betreiber: Bayernwerk AG				
Kreuzungswinkel: 11,09°				
Lastfall nach EN 50341-3-4 04 2016 W1/E2				
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	LWL OG Trav I	LWL OG Trav II	Abstand [m]
80°C LS Trav II links	40°C	LWL OG Trav I	LWL OG Trav II	5,93
-5°C+Eis LS Trav II links	-5°C	LWL OG Trav I	LWL OG Trav II	6,02
40°C+A LS Trav II links	40°C+A	LWL OG Trav I	LWL OG Trav II	4,58

WE/WAdiff140
A-2-E-2015.3
M.Nr. 1 (B159A)



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



WE/WAdiff 140
(geteilte Erdseilstütze)
D-2-D-2015.3
M.Nr. 2 ltw. Verdrillung (Phasentausch L1/L3)

WA140WAZ
110-kV WE140
(geteilte Erdseilstütze)
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 3

Unterlage 4.2



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

LÄNGENPROFIL Mast-Nr. 2 - Mast-Nr. 3

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				
Leitenseil	: 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; $\alpha_s = 46,0 \text{ N/mm}^2$			
Erdseil	: 1 x 184-AL1/30-ST1A; $\alpha_s = 49,90 \text{ N/mm}^2$; Vogelschutzarmatur je 25 m			
Luftkabel	: 1 x 181-AL3/25-A20SA; $\alpha_s = 49,70 \text{ N/mm}^2$; Vogelschutzarmatur je 25 m			
Ketten	: DA = 7,00m (380-kV); DA = 3,50m (110-kV)			
Seitliche Überhöhung	: 16,5 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen			
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015			

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,	17.08.2018	Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden		bis
Gemeinde:		Planfeststellungsbehörde
Firma Omexom Hochspannung GmbH		Dienstsigel/Unterschrift
Maßstab: Länge 1:2000 Höhe 1:500	Einheit: Meter	Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021, Az. 22-3322-5/18 Bayreuth, 08.11.2021
Datum 13.12.2017 26.03.2018	Name Küster Kühnemund	gez. Stadler Regierungsdirektorin
Zustand Gültig	Org.-Einheit	
Tennet Taking power further		
A 2 Deckblatt	21.08.20 OHS	
Zust. Änderung	Datum Name	Blatt 03 / 58