

106
WA140WAZ-24,00
DA-110kV
DA-4-DE
HWF 1.25 / 110-kV WE100

- 377.00 -

107
T1-38,00
VK
D-2-D
HWF 1.00

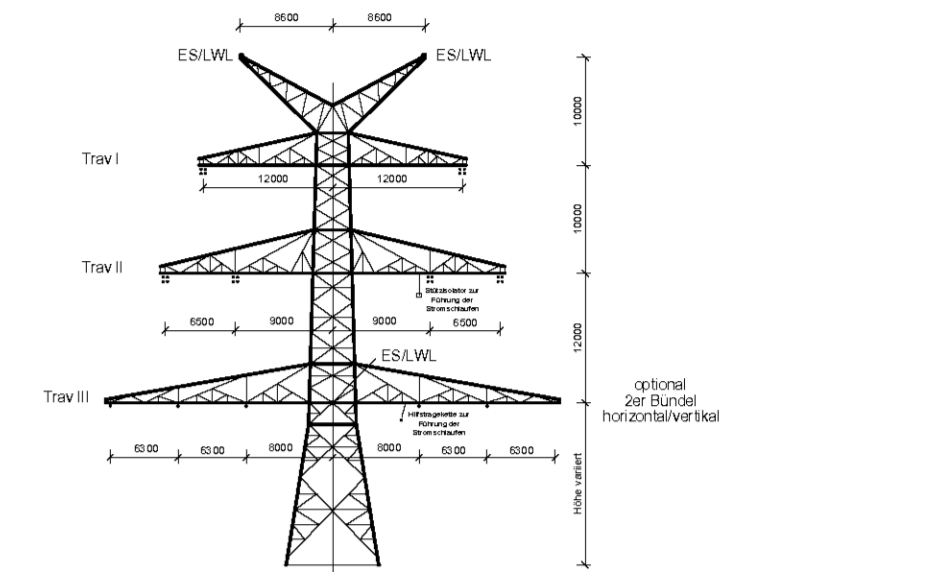
- 375.77 -

108
WA140-42,00
DA
D-2-D
HWF 1.00

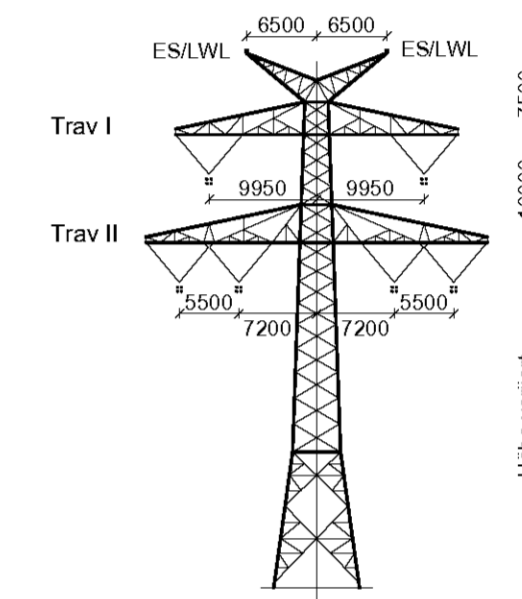
110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld			
Ltg. O6			
Betreiber: Bayernwerk AG			
Kreuzungswinkel: 15.69°			
Lastfall nach EN 50341/04.16 W1/E2			
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand [m]	
80°C	LS Trav.II links	40°C LWL Spitze	5.67
-5°C+ungl.Eis	LS Trav.II links	-5°C LWL Spitze	5.07
40°C+A	LS Trav.II links	40°C+A LWL Spitze	5.65

110-kV-Freitlg. Schwandorf - Amberg			
Ltg. O21			
Betreiber: Bayernwerk AG			
Kreuzungswinkel: 37.98°			
Lastfall nach EN 50341/04.16 W1/E2			
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand [m]	
80°C	LS Trav.II rechts	40°C ES Spitze	8.84
-5°C+ungl.Eis	LS Trav.II rechts	-5°C ES Spitze	8.75
40°C+A	LS Trav.II rechts	40°C+A ES Spitze	8.67

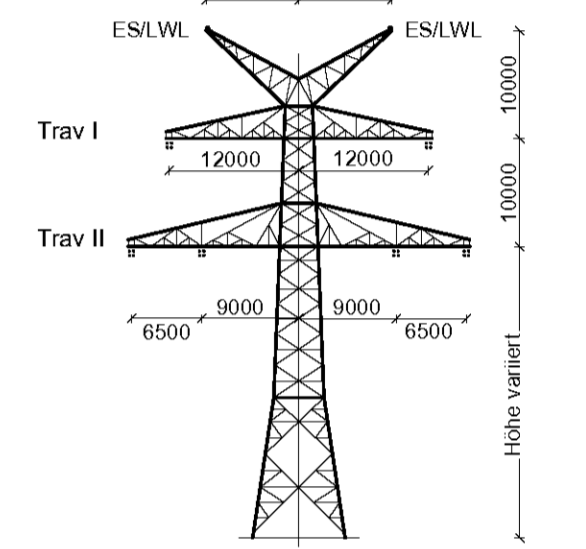
Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m



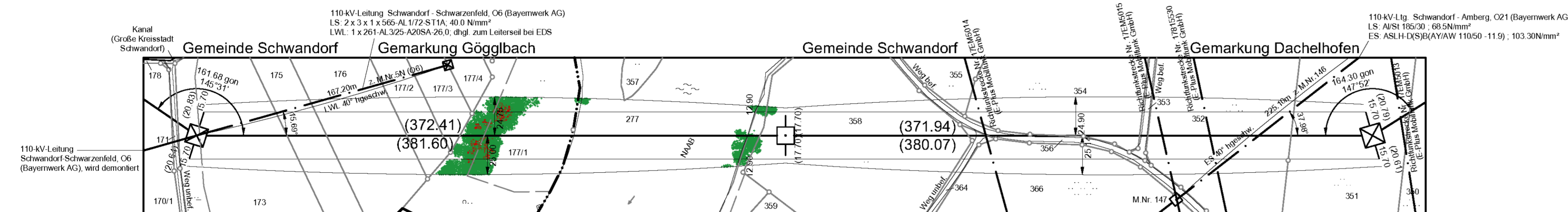
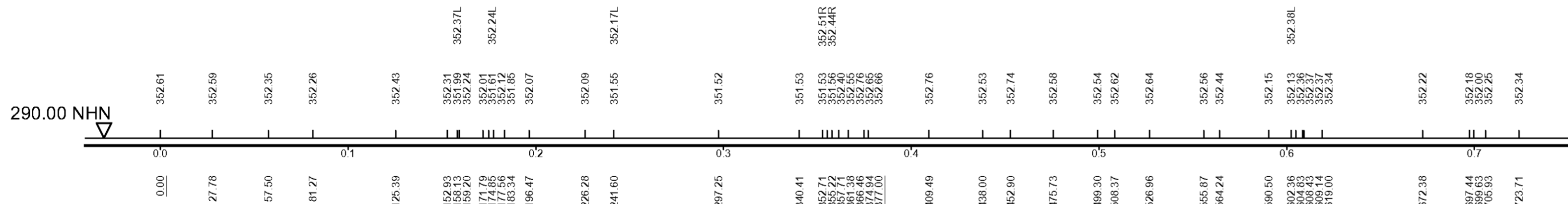
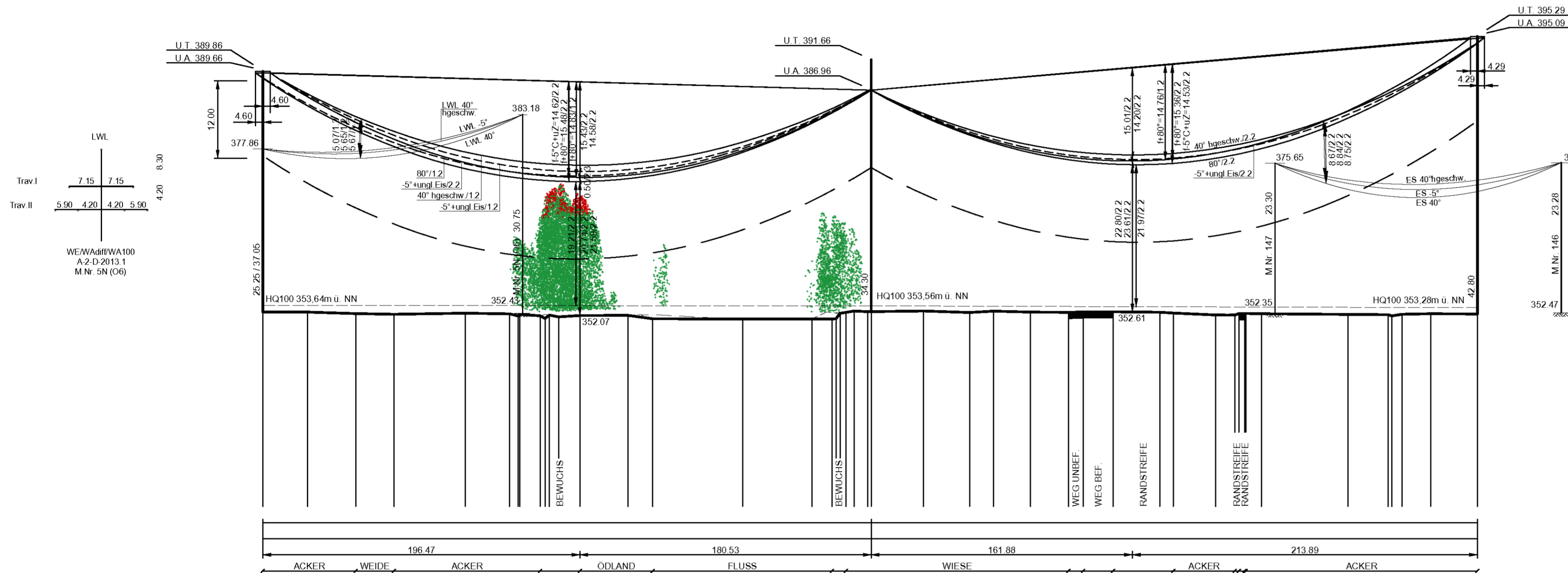
WA140WAZ
110 kV WE100
D-A-4-DE-2015.3
M.Nr. 106



T1
(geteilte Erdsstütze)
D-2-D-2015.3
M.Nr. 107



WA140
(geteilte Erdsstütze)
D-2-D-2015.3
M.Nr. 108



Unterlage 4.2



380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf Ltg. Nr. B161

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 106 - Mast-Nr. 108

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/04.16	EIS 2	WIND 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: DA-4-DE-2015.3; D-2-D-2015.3			
Beseilung	: 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; $\alpha_s = 46.0 \text{ N/mm}^2$			
Leiterseil	: 1 x 122-AL1/71-ST1A; dhgl. zum Leiterseil bei EDS			
Erdseil	: 1 x 122-AL3/61-A20SA-13,4; dhgl. zum Leiterseil bei EDS			
Luftkabel	:			
Ketten	: DA = 7.00m, VK = 4.70m			
Seitliche Überhöhung	: 15.5m rechts oder links oder links aufgenommen			
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015			

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,		17.08.2018	
Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom ... bis ...			
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden			
Gemeinde:			
Dienststempel/Unterschrift			
Planfeststellungsbehörde			
Firma	Maßstab	Einheit:	
Omexom	Länge 1:2000	Meter	
Hochspannung GmbH	Höhe 1:500		
Datum	Name		
Bearb. 13.12.2017	Küter		
Gepr. 26.03.2018	Schindler		
Zustand			
Org. Einheit			
Zust.	Änderung	Datum	Name