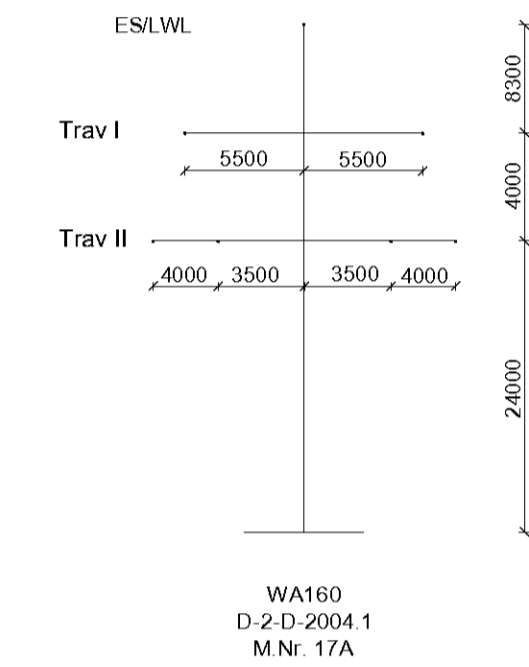
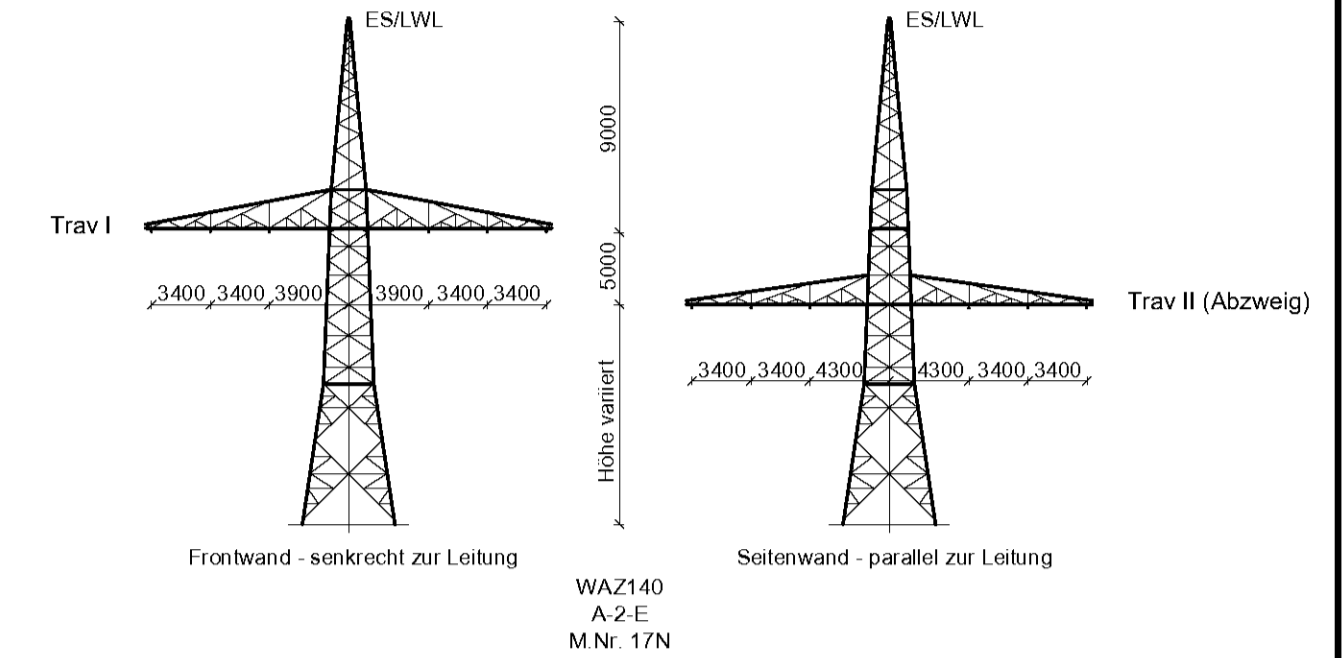


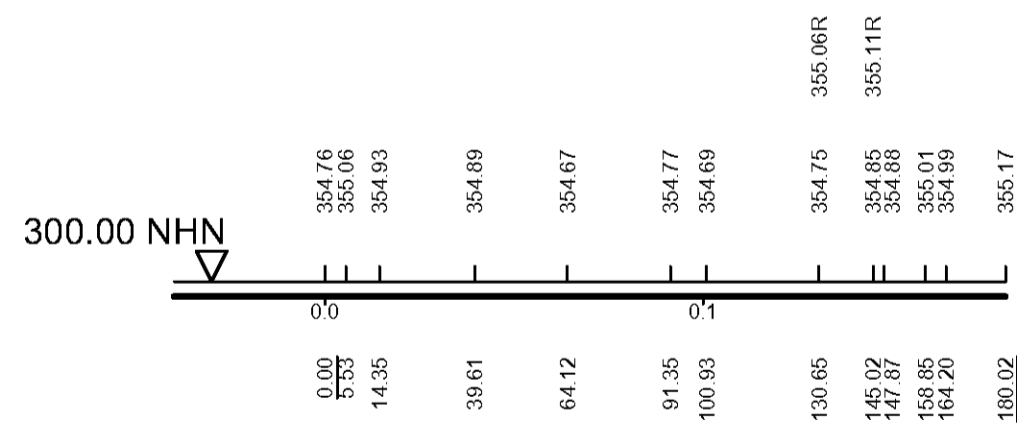
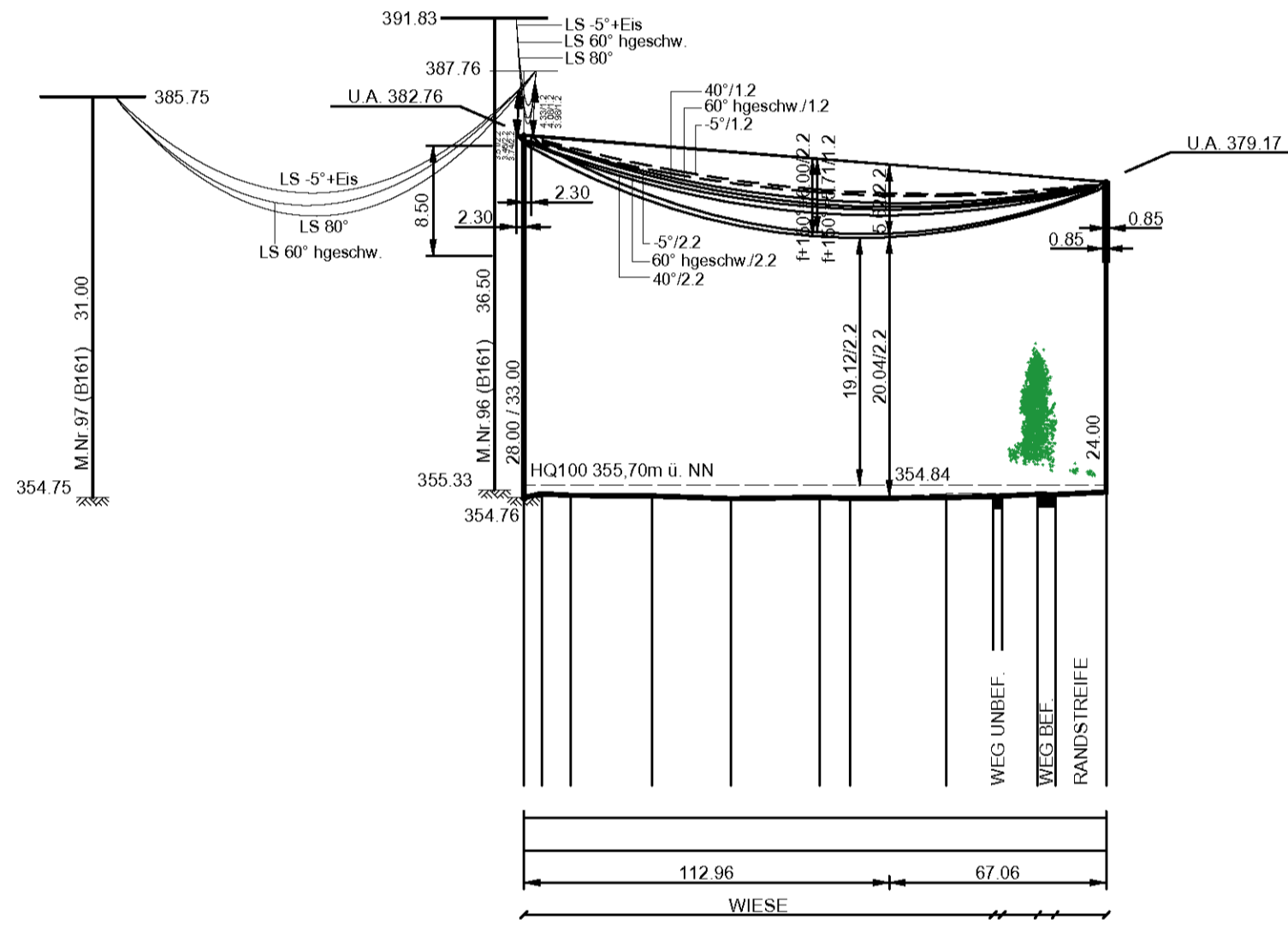
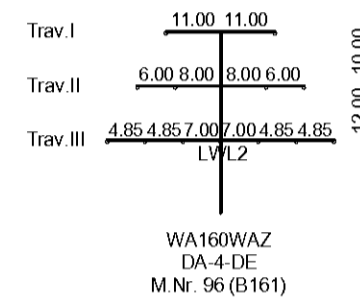
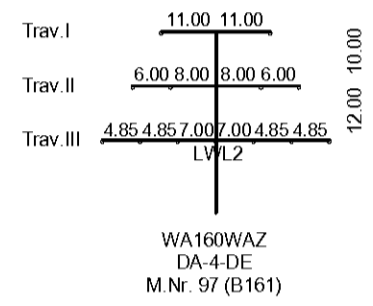
- Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m
- Vegetationspunkte mit Seilabstand ≥ 3.50 m



17N WAZ140-32,00-27,00 DA-110kV A-2-E HWF 1,0 / Trav I Differenzzug

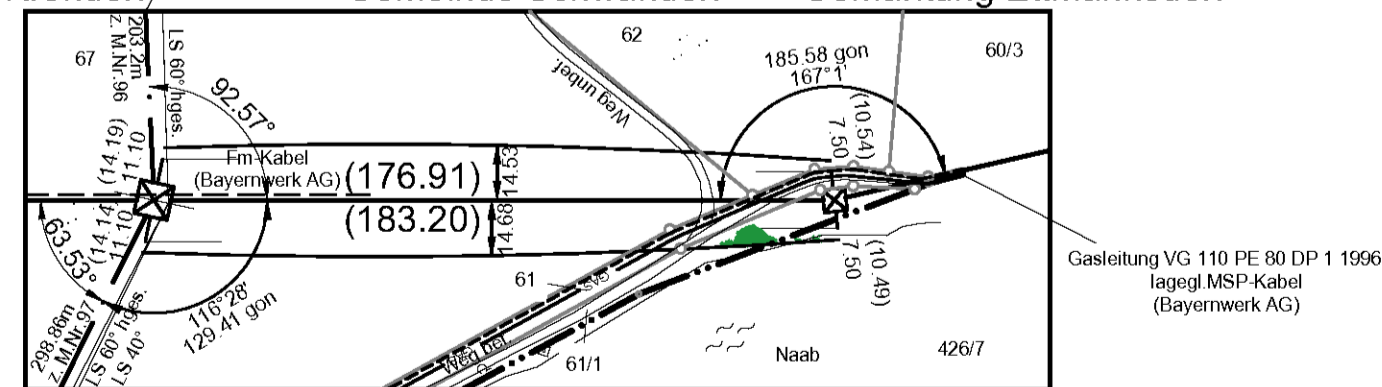
17A WA160-23,00 DA A-2-D HWF 1,0

110-kV-Freileitg. Schwandorf - Schwarzenfeld				110-kV-Freileitg. Schwandorf - Schwarzenfeld					
LH 08-06				LH 08-06					
Betreiber: Bayerwerk AG				Betreiber: Bayerwerk AG					
Kreuzungswinkel 53.53°				Kreuzungswinkel 92.57°					
Lastfall nach EN 50341-1:11 W1/E2				Lastfall nach EN 50341-1:11 W1/E2					
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand [m]		Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand [m]			
40°C	LS Trav II rechts	40°C	LS Trav I rechts	3.46	40°C	LS Trav II links	80°C	LS Trav I rechts	3.98
-5°C	LS Trav II rechts	-5°C+Eis	LS Trav I rechts	3.74	-5°C	LS Trav II links	-5°C+Eis	LS Trav I rechts	4.33
60°C+A	LS Trav II rechts	60°C+A	LS Trav I rechts	3.51	60°C+A	LS Trav II links	60°C+A	LS Trav I rechts	4.08



110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, O6 (Bayerwerk AG)
 LS: 2 x 3 x 1 x 565-AL 1/72-ST1A; 40.0 N/mm²
 LWL: 1 x 261-AL 3/25-A20SA-26.0; dghl. zum Leitersell bei EDS

Gema. Kronort / Gemeinde Schwandorf / Gemarkung Ettmannsdorf



Unterlage 4.3



110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld Ltg. Nr. O6

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 17N - Mast-Nr. 17A

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/1.11	EIS 1	WIND 1	TEMP.: 150°C
Gestänge	: A-2-E; D-2-D-2014.1			
Beseilung				
Leitersell	: 2 x 3 x 1 x TAL/STALUM 184/30; σ_{Zug} 85,0 N/mm ²			
Erdseil	: -			
Luftkabel	: 1 x ASLH-D(S)B(A)/AW 54/30-6,0; σ_{Zug} 135,0 N/mm ²			
Ketten	: DA = 3,50m			
Seitliche Überhöhung	: 10,0 m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen			
Datum der Profilaufnahme	: 04/2015			

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	17.08.2018		
Bayreuth,	i.V. E. G. C. S. / i.A. der Gemeinde		
Firma	Maßstab:	Einheit:	
Omexom	Länge 1:2000	Meter	
Hochspannung GmbH	Höhe 1:500		
	Datum	Name	
	Bearb. 13.12.2017	Küster	
	Gepr. 26.03.2018	Schindler	
	Zustand		
	Org.-Einheit		
Zust.	Anderung	Datum	Blatt 5/7

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

Dienstsiegel/Unterschrift

Planfeststellungsbehörde