

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

17N
 WAZ140spez-32,00-26,00
 DA-110kV
 A-2-E
 HWF 1,25

- 253.87 -

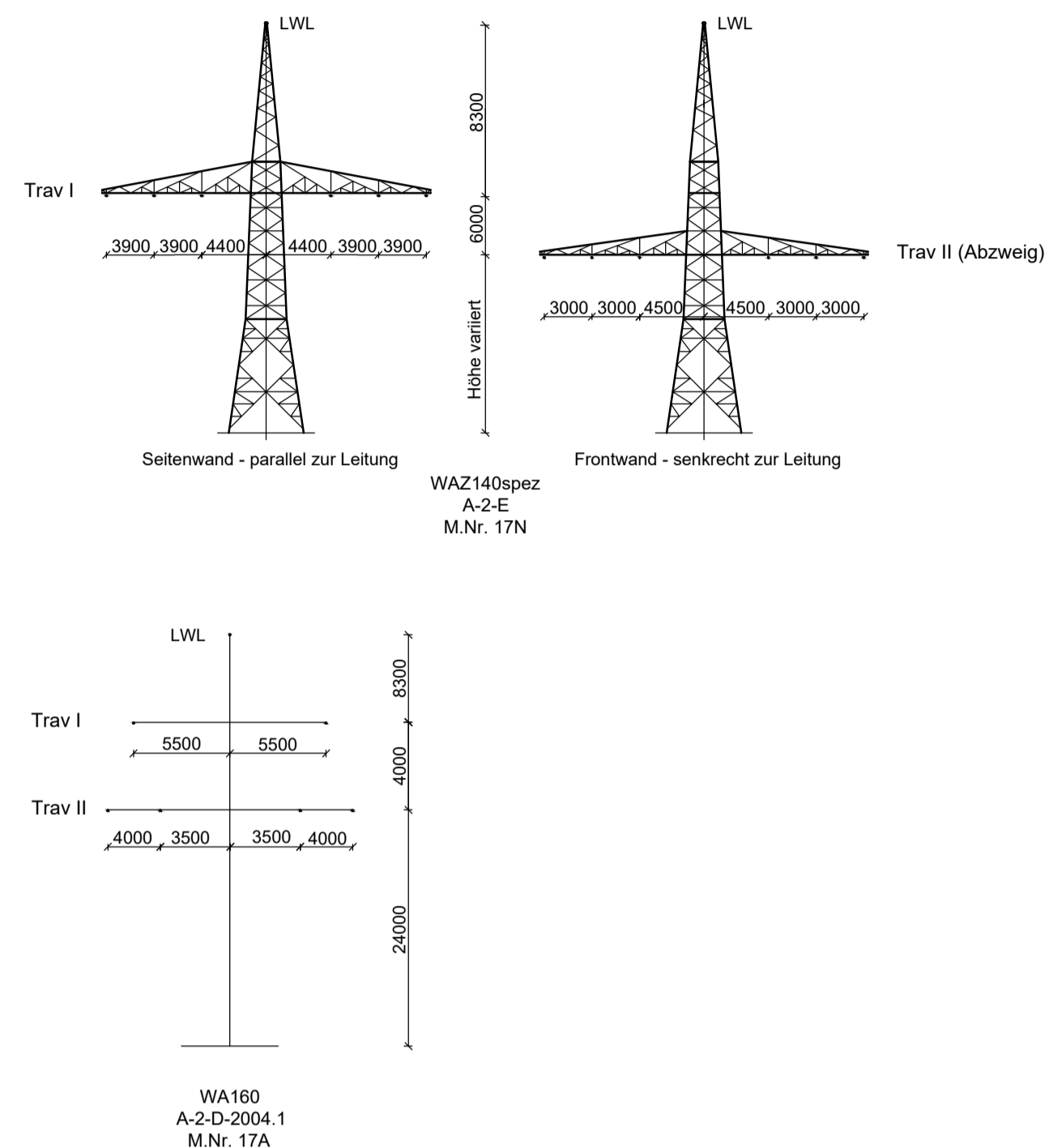
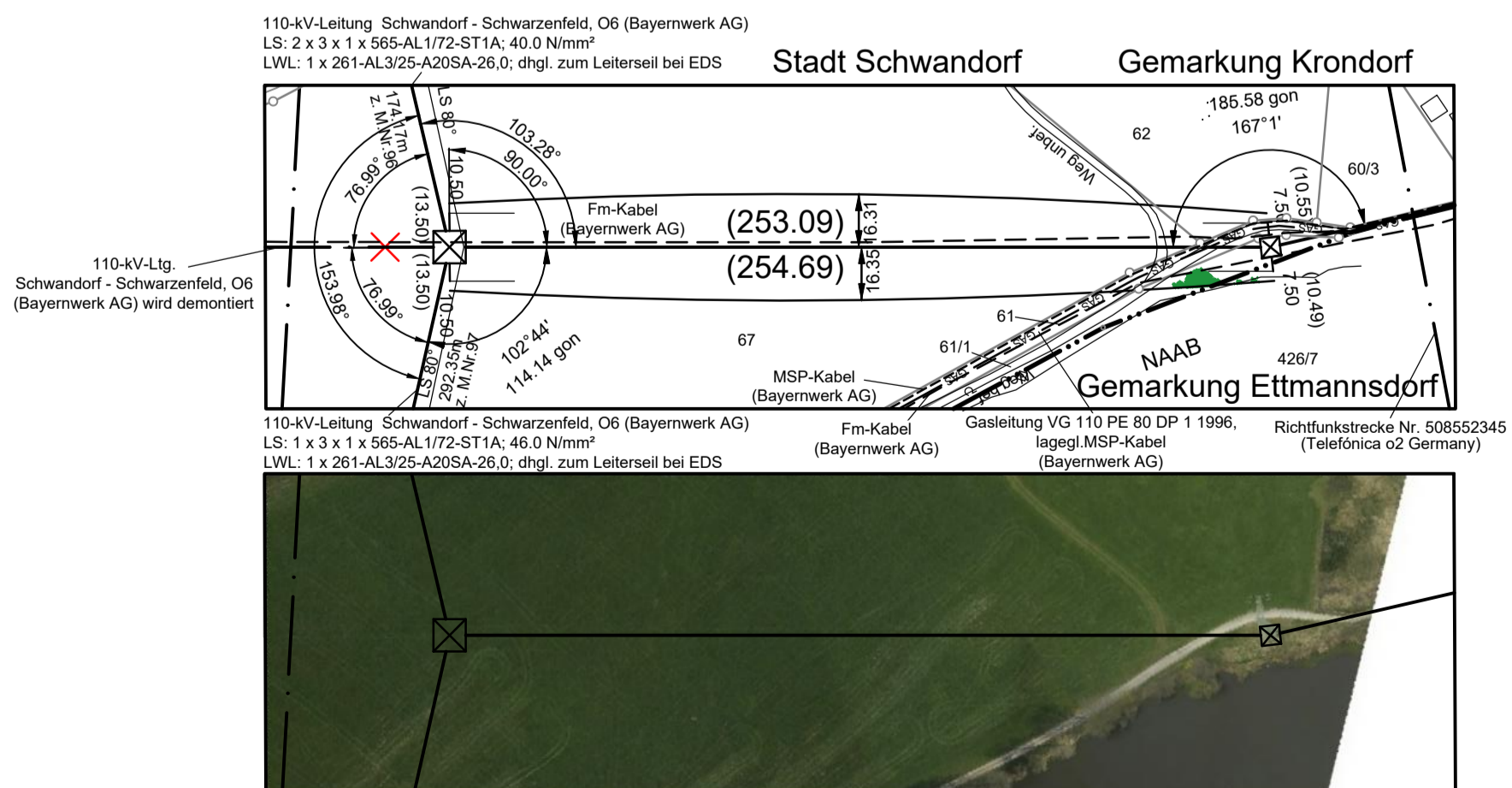
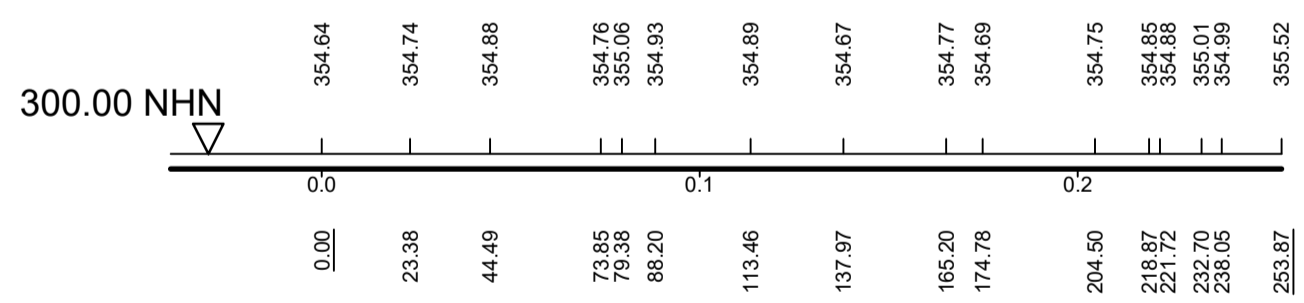
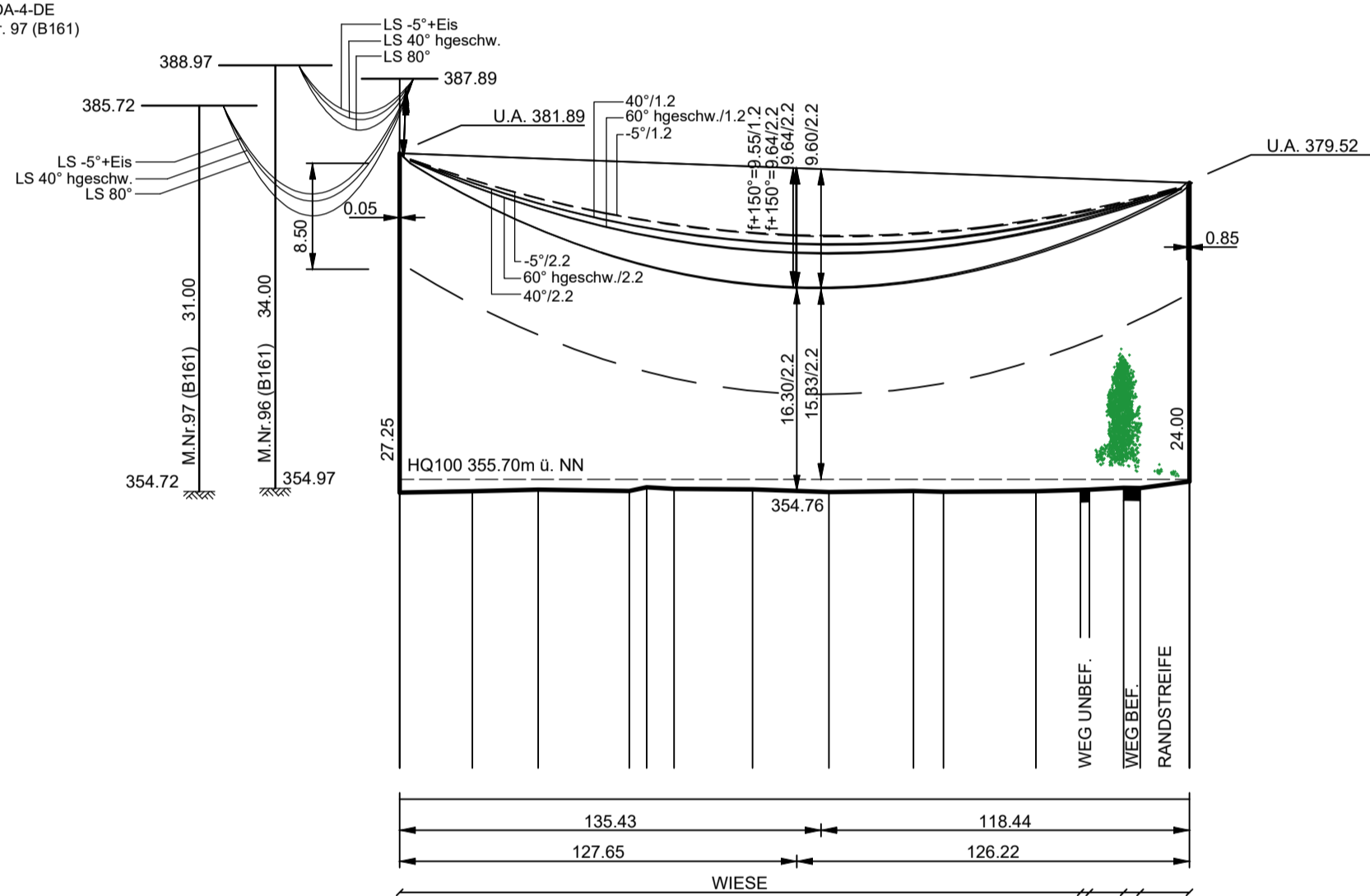
17A
 WA160-23,00
 DA
 A-2-D
 HWF 1,0

Trav. I		11.00 11.00		12.00 10.00	
Trav. II		8.00 8.00 6.00			
Trav. III		5.45 5.45 7.80 7.80 5.45 5.45		LWL2	

110-kV-Freilgt. Schwandorf - Schwarzenfeld					
LH 08-06					
Betreiber: Bayerwerk AG					
Kreuzungswinkel: 114.14°					
Lastfall nach EN 50341-04/16 W1/E1					
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	97-17N	Abstand [m]		
40°C	LS Trav. II rechts	80°C	LS Trav. I rechts	4.68	
-5°C	LS Trav. II rechts	-5°C+Eis	LS Trav. I rechts	4.94	
60°C+A	LS Trav. II rechts	40°C+A	LS Trav. I rechts	4.83	

110-kV-Freilgt. Schwandorf - Schwarzenfeld					
LH 08-06					
Betreiber: Bayerwerk AG					
Kreuzungswinkel: 103.28°					
Lastfall nach EN 50341-04/16 W1/E1					
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	17N-96	Abstand [m]		
40°C	LS Trav. II links	80°C	LS Trav. I rechts	5.16	
-5°C	LS Trav. II links	-5°C+Eis	LS Trav. I rechts	5.49	
60°C+A	LS Trav. II links	40°C+A	LS Trav. I rechts	5.34	

Trav. I		12.00 12.00		12.00 10.00	
Trav. II		6.50 9.00 9.00 6.50			
Trav. III		5.45 5.45 7.80 7.80 5.45 5.45		LWL2	



Unterlage 4.3



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

LÄNGENPROFIL DECKBLATT

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; A-2-D-2004.1			
Beseilung				
Leiterseil	: 2 x 3 x 1 x TAL/STALUM 184/30; $\sigma_{\perp} = 85.0 \text{ N/mm}^2$			
Erdseil	: -			
Luftkabel	: 1 x ASLH-D(S)B(A)/AW 54/30-6.0; $\sigma_{\perp} = 135.0 \text{ N/mm}^2$			
Ketten	: DA = 3.50m			
Seitliche Überhöhung	: 10.0 m rechts ----- 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:	
Firma Omexom Hochspannung GmbH		Maßstab: Länge 1:2000 Höhe 1:500	Einheit: Meter
Dienstsiegel/Unterschrift		Planfeststellungsbehörde:	
Bereitgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 29.07.2022, Az. ROP-3321.0-2-31 Regensburg, 29.07.2022		gez. Dr. Rebler, Oberregierungsrat	
Zust. Änderung Datum Name		Blatt: 5 / 7	