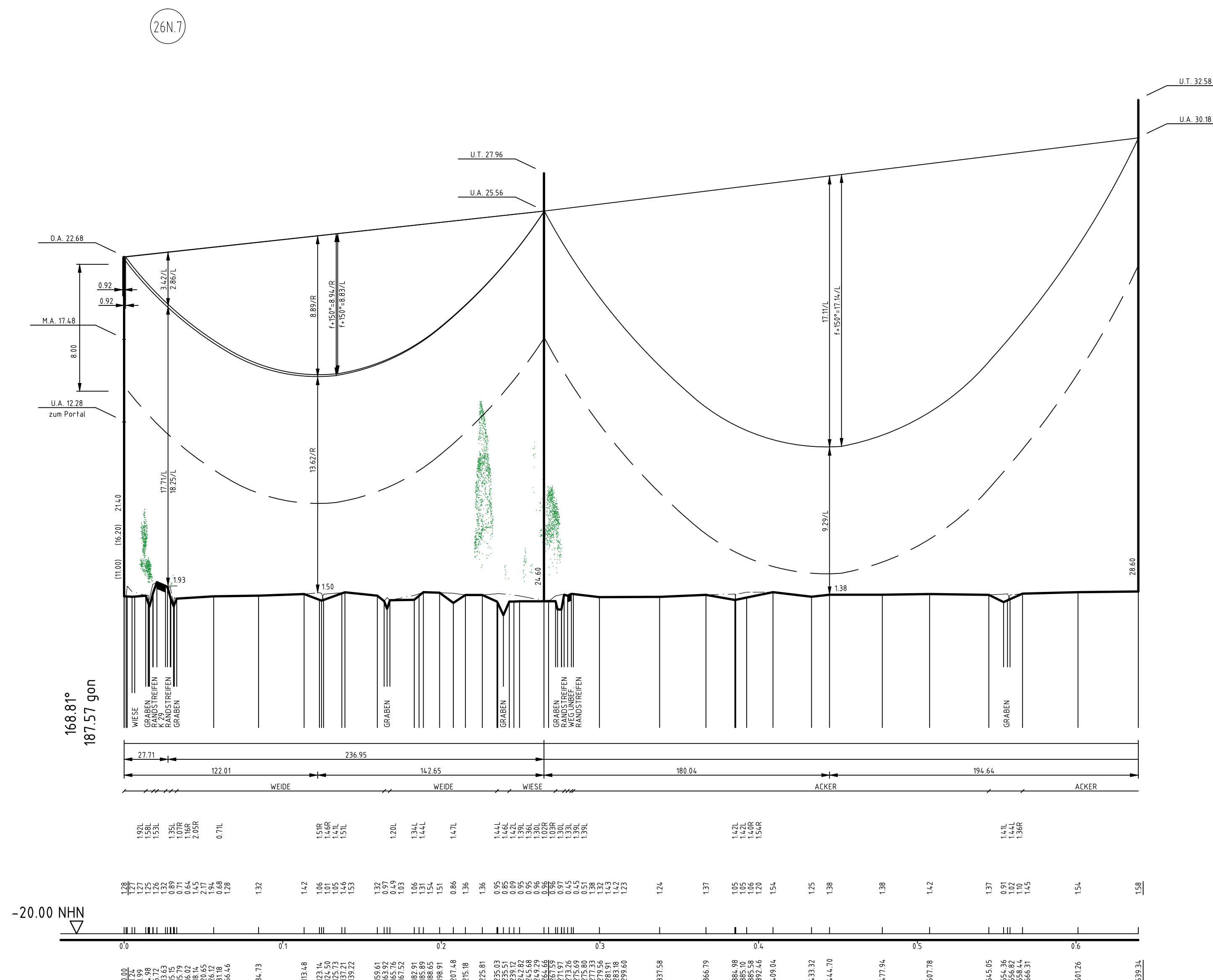


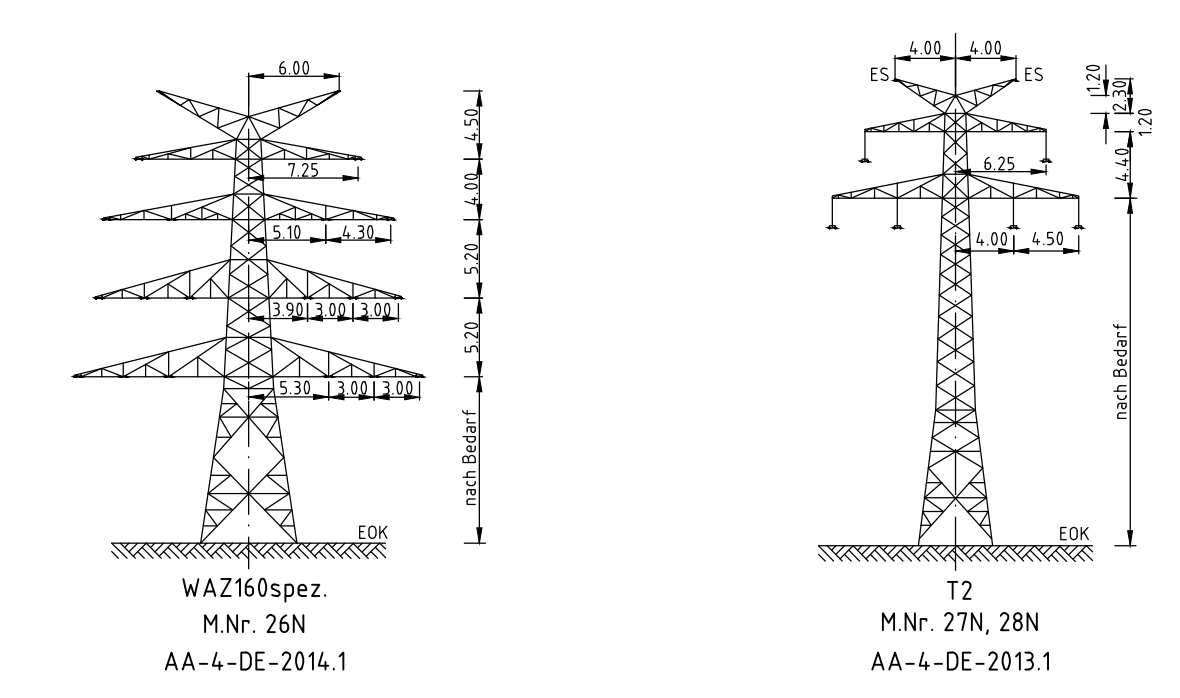
26N  
 (Bw-Nr. 3 0181 026)  
 WAZ160spez-16,20-11,00  
 /DA  
 AA-4-DE-2014.1

27N  
 (Bw-Nr. 3 0181 027)  
 T2-27,00  
 DH  
 A-2-D-2013.1

28N  
 (Bw-Nr. 3 0181 028)  
 T2-31,00  
 DH  
 A-2-D-2013.1



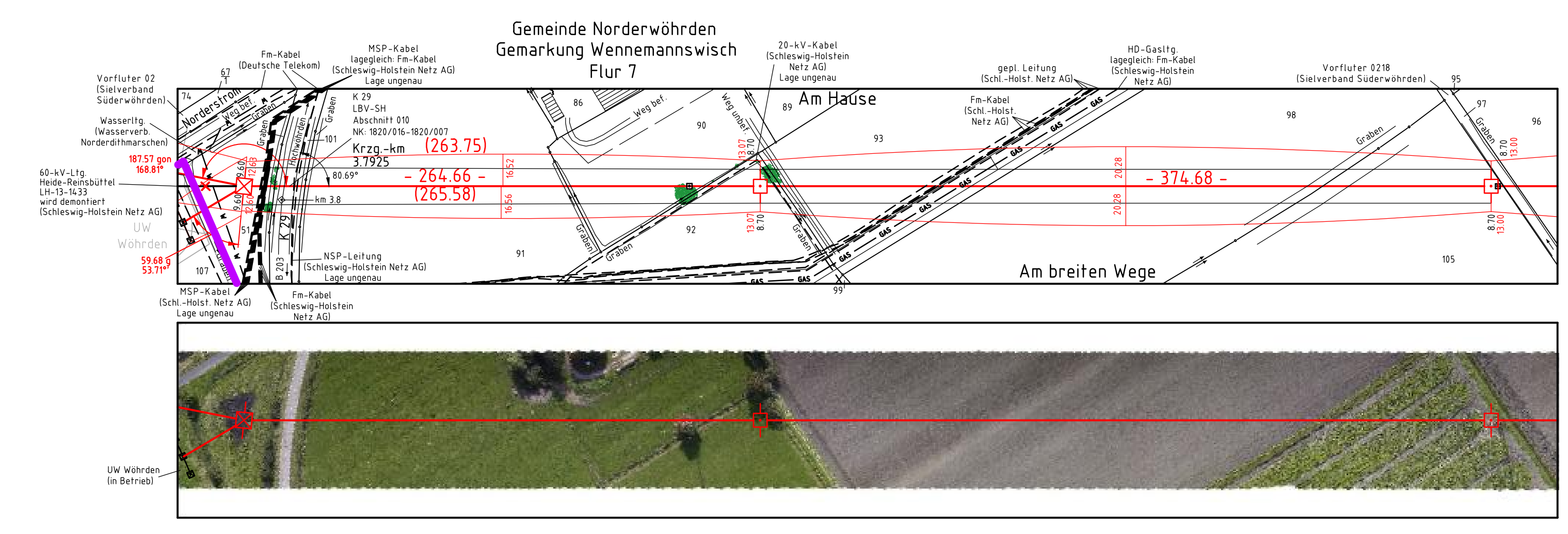
Vegetationspunkte mit Seilabstand < 350 m  
 Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 350 m



weiter siehe Blatt 12

weiter siehe Blatt 14

Diese Zeichnung wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Sie darf nicht geändert werden. Programmversion: 15.01.2014, Datum: 06.10.2014, Tisch: Längenmaßstab: 1:200, Höhenmaßstab: 1:200



Anlage 5  
 Blatt 13 / 32



**LÄNGENPROFIL**  
 110-kV-Leitung  
 Wöhren - Strübbel  
 LH- 13-181  
 Abschnitt C1  
 Mast Nr. 26N - Mast Nr. 28N

Maßstab der Längen 1 : 2000  
 der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: EN 50341 1.11	Eislastzone 2	Windzone 4
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1 (M.Nr.26N); A-2-D-2013.1 (M.Nr.27N, 28N)		
Leiterseil	: 2x3x2 565-TAL/72-ACS Finch, 2-er Bündel hor / 400 : $\sigma_{10} = 46 \text{ N/mm}^2$		
Erdseil	: 2 x 97-AL1/56-ST1A; $\sigma_{10} = 64 \text{ N/mm}^2$		
Luftkabel	: äquivalent zum Erdseil		
Ketten	: DA L = 3.50 m G = 1000 N ; DH L = 2.40 m G = 800 N		
Seitliche Überhöhung	: 15 m rechts oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		
Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5			

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt	Quickborn	03.05.2016
Schleswig - Holstein Netz AG		
Firma	GA Hochspannung Leitungsbau GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200
Einheit: Meter		
Bearb.	06.10.2014	Sicking
Gepr.	20.10.2014	Schindler
Objekt	Ersatzneubau Heide-Heide/West-Strübbel	
Zust.	Änderung	Datum Name Blatt: 13 / 32