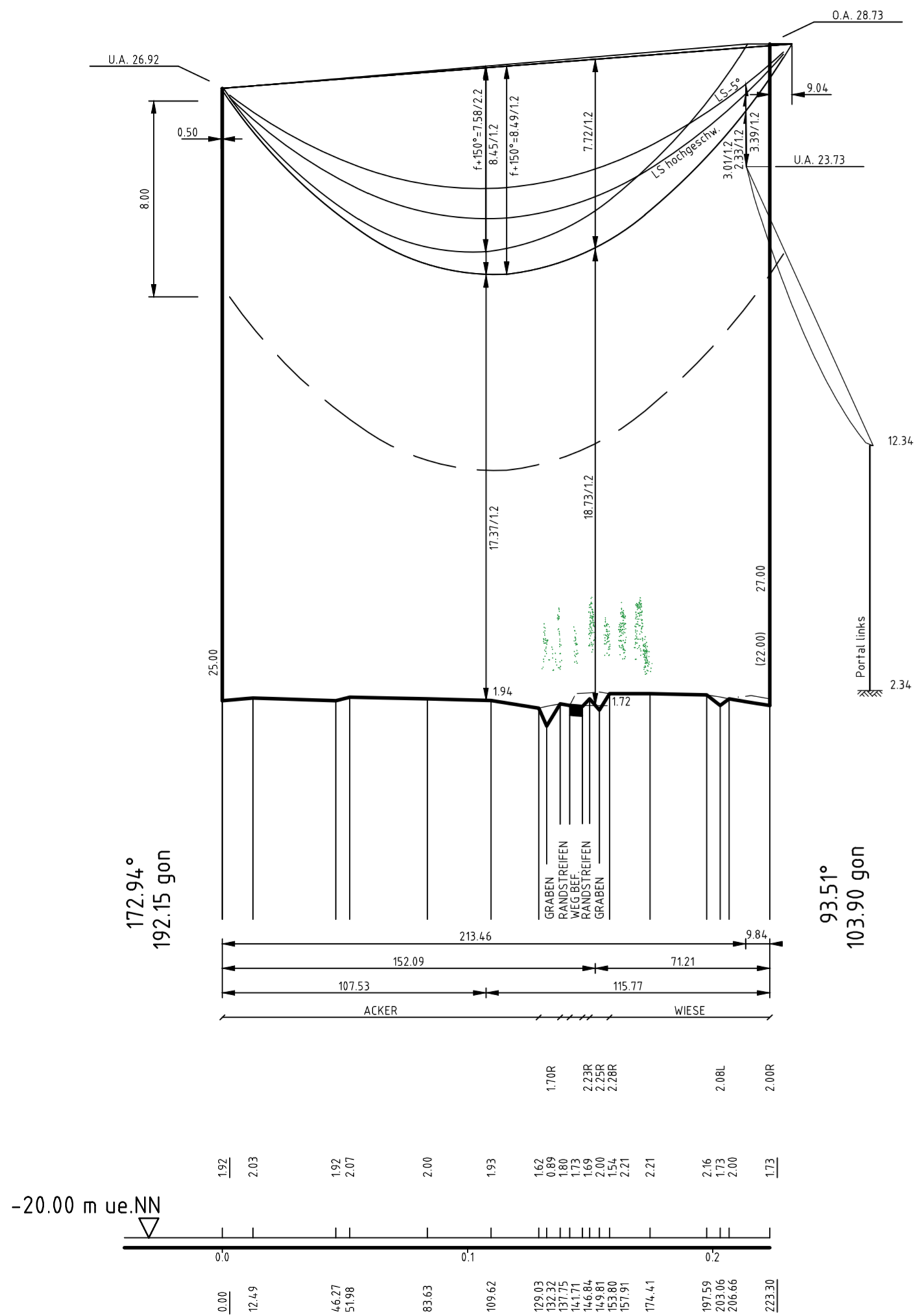


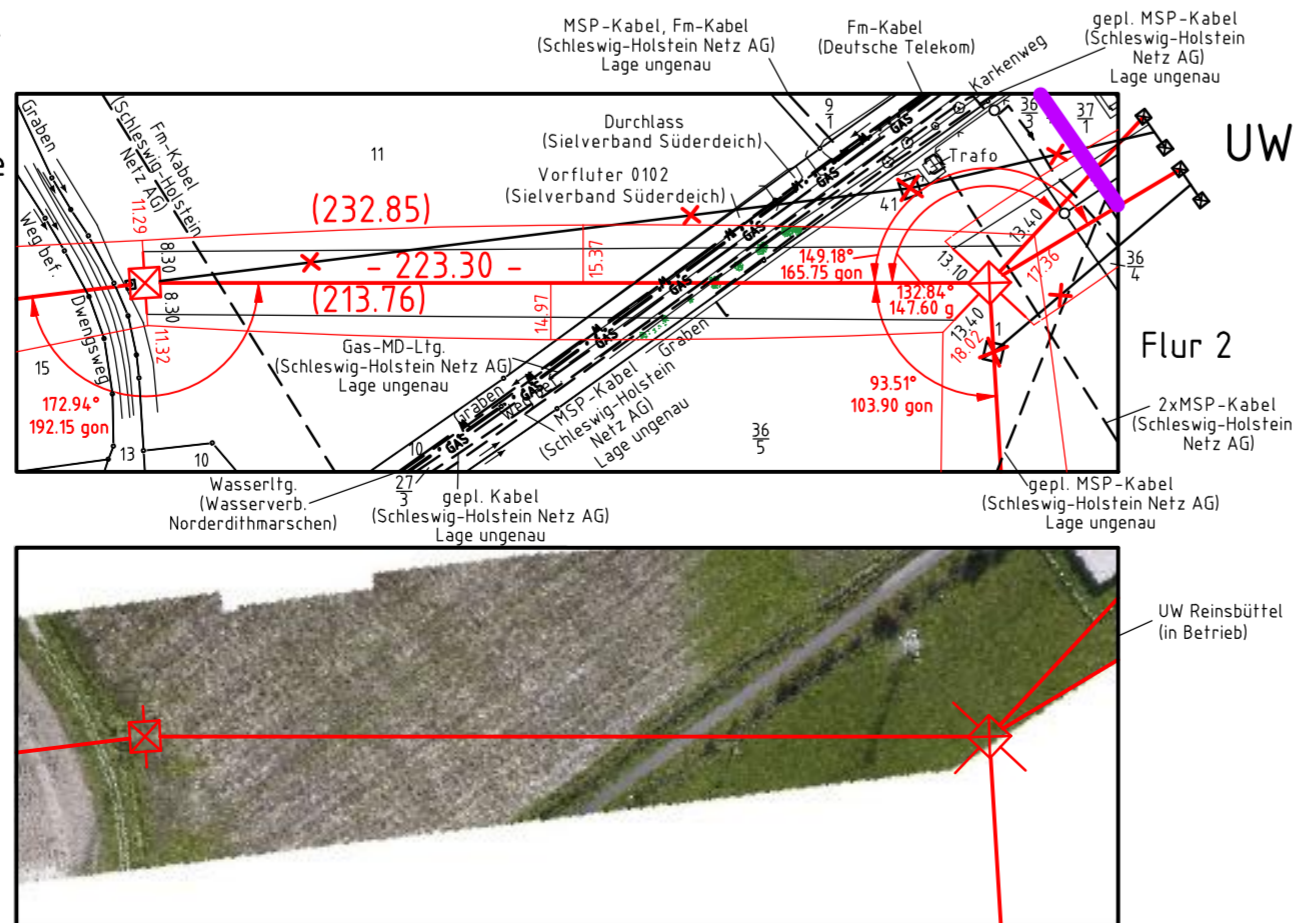
49N  
 (Bw-Nr. 3 0181 049)  
 WA160-25,00  
 /DA  
 A-2-D-2013.1

50N  
 (Bw-Nr. 3 0181 050)  
 WAZ80-27,00-22,00  
 DA/  
 A-2-D-2013.1



Landkreis Dithmarschen  
 Gemeinde Reinsbüttel  
 Gemarkung Reinsbüttel  
 Flur 3

Twängswege



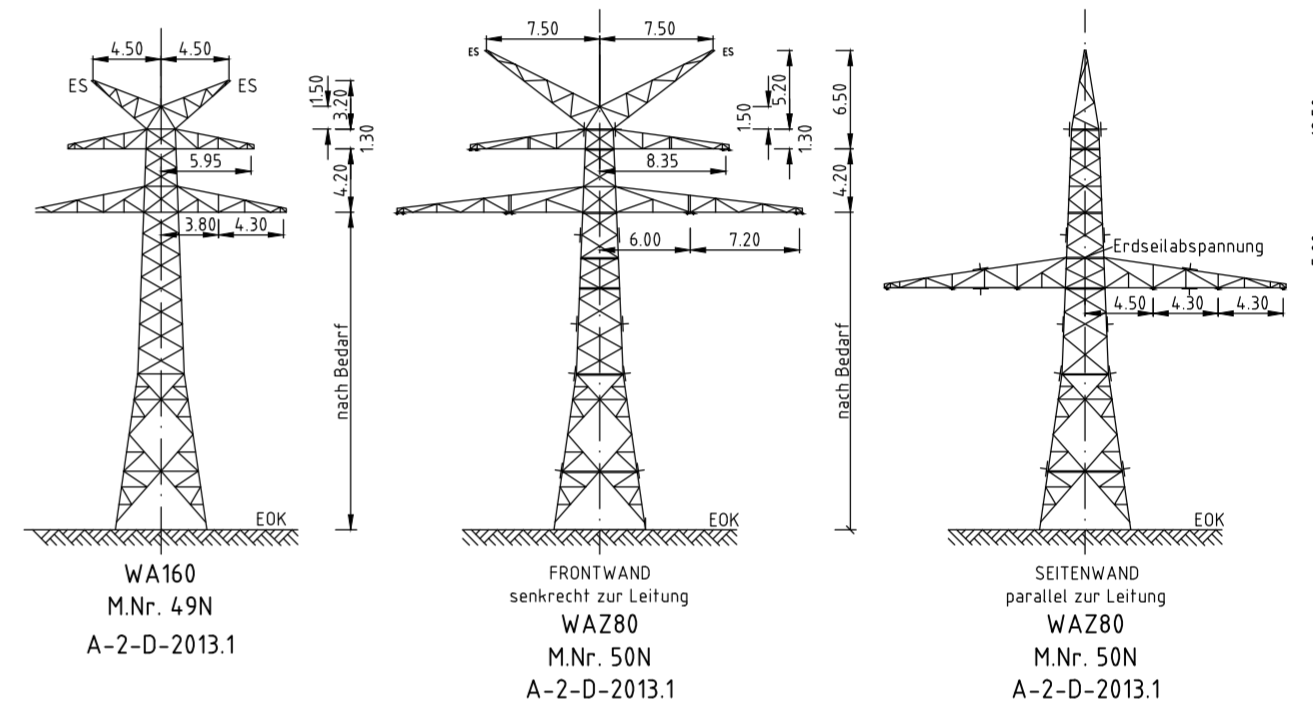
UW Reinsbüttel

Flur 2

Flur 3

UW Reinsbüttel  
 (in Betrieb)

Vegetationspunkte mit Seilabstand < 350 m  
 Vegetationspunkte mit Seilabstand ≥ 350 m



Anlage 5  
 Blatt 21 / 32

Schleswig-Holstein  
 Netz

## LÄNGENPROFIL

### 110-kV-Leitung

### Wöhrden - Strübbel

LH- 13-181  
 Abschnitt C1  
 Mast Nr. 49N - Mast Nr. 50N

Maßstab der Längen 1 : 2000  
 der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: EN 50341 1.11	Eislastzone 2	Windzone 4
Gestänge	: A-2-D-2013.1		
Leiterseil	: 2x3x2 565-TAL/72-ACS Finch, 2-er Bündel hor / 400		
Erdseil	: $\sigma 10 = 46 \text{ N/mm}^2$		
Luftkabel	: äquivalent zum Erdseil		
Ketten	: DA L = 3.50 m G = 1000 N		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts oder links aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	03.05.2016		
Quickborn,			
Schleswig - Holstein Netz AG			
Firma	GA Hochspannung	Maßstab:	Einheit:
	Leitungsbau GmbH	Länge 1 : 2000	Meter
		Höhe 1 : 200	
		Datum	Name
		Bearb. 05.12.2013	Sicking
		Gepr. 20.10.2014	Schindler
		Objekt:	Ersatzneubau
			Heide-Heide/West-Strübbel
		Schleswig-Holstein Netz	
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 21 / 32

weiter siehe Blatt 20

weiter siehe Blatt 22