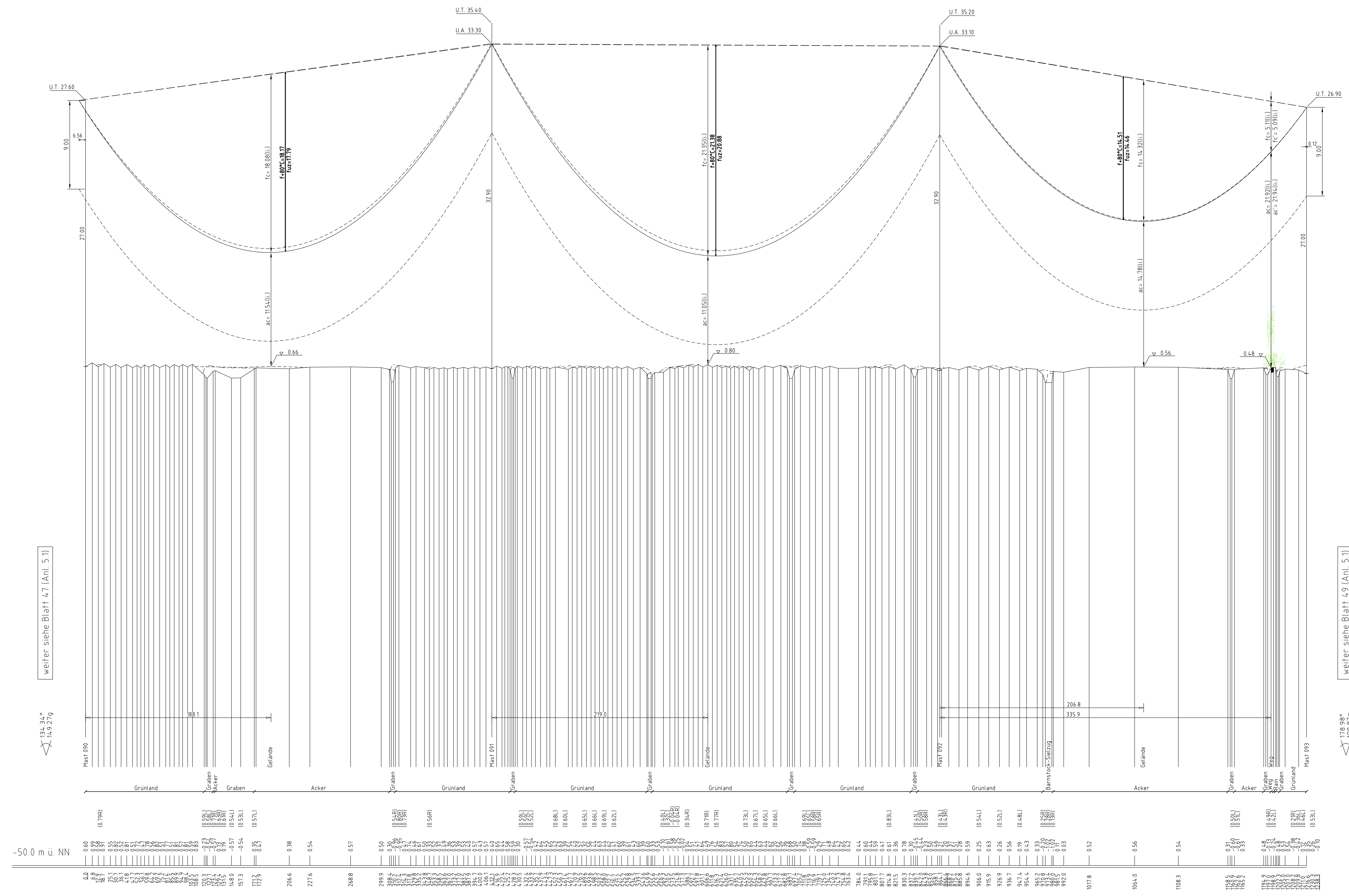


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

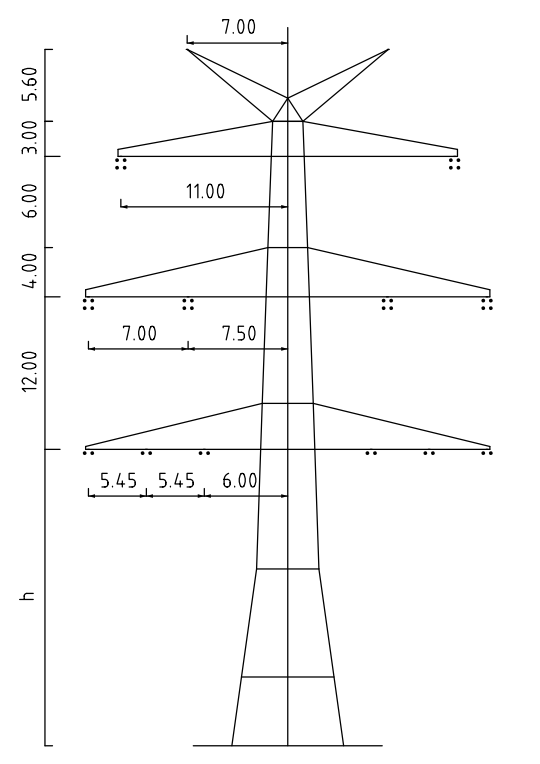
ES/LWL mit Vogelschutzmarken

ES/LWL mit Vogelschutzmarken

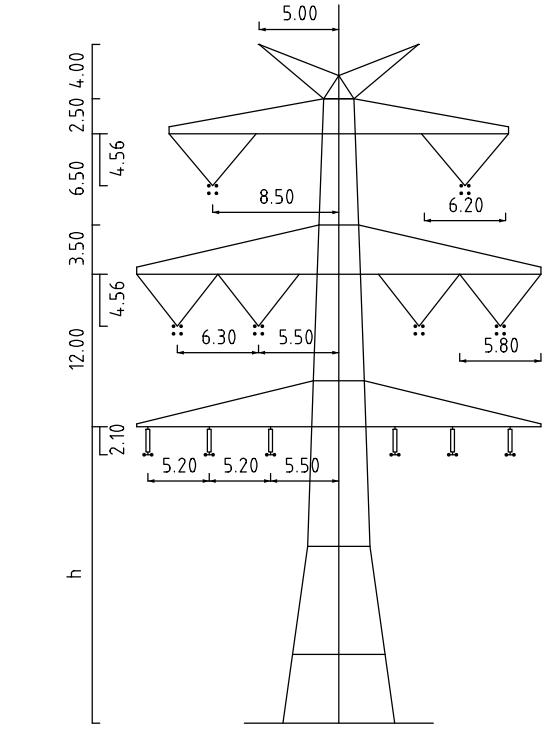


weiter siehe Blatt 4.7 (Anl. 5.1)

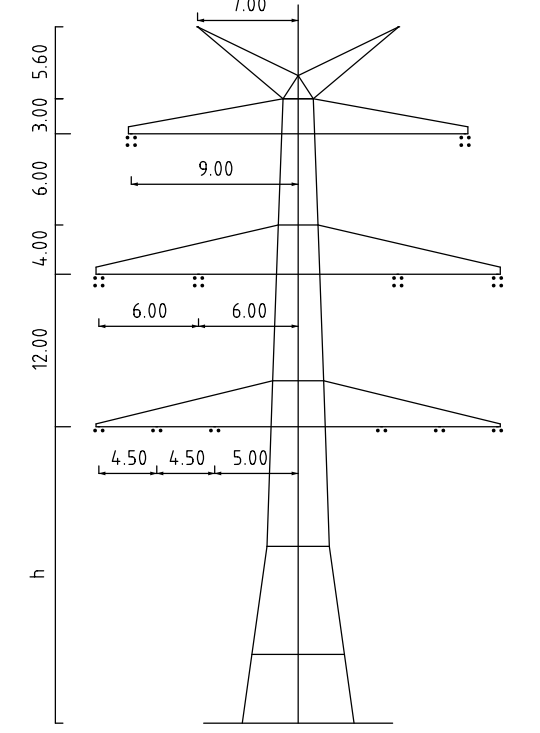
weiter siehe Blatt 4.9 (Anl. 5.1)



Mast Nr. 090

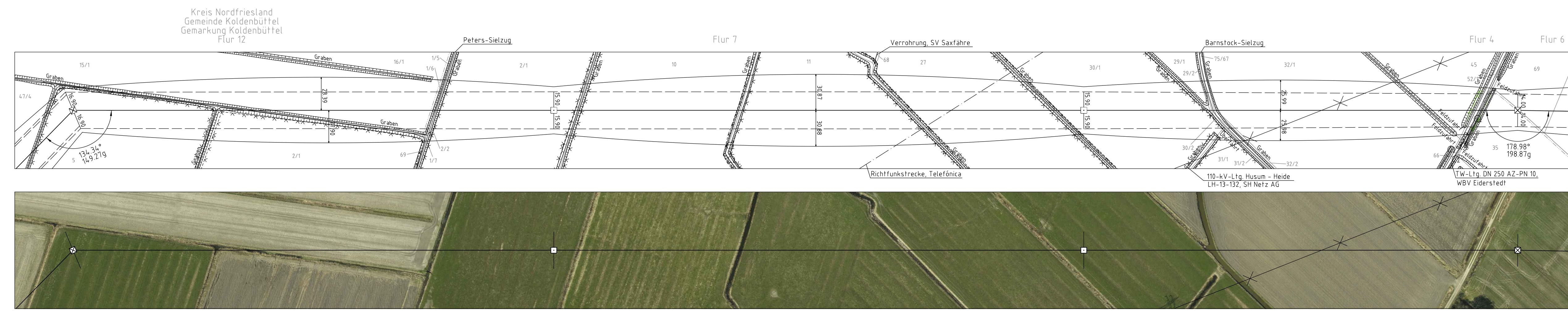


Mast Nr. 091, 092



Mast Nr. 093

- Vegetation dichter als 350m am Leitersiel
- Vegetation zwischen 350m und 500m am Leitersiel
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



380-kV-Ltg. Heide West-Husum Nord
LH-13-320

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 090 - Mast Nr. 093

Maßstab: der Längen 1:2000, der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-3-1, 01/2011 (Energie Z, Windzone 3)
Masttyp	: DA-4, DE 20331
Beseilung	: 2x3x4 565-AL 17/2-ST10, HZS-44,0N/mm ² (880-kV)
Leitersiel	: 2x3x2 565-AL 17/2-ST10, HZS-44,0N/mm ² (170-kV)
Erdsieil	: 2x1 x5,0m-DIN380 2x2x50M ² 18-AL 17/25-4205A-W2, d _{gr} bei 10°C
Luftkabel/sonstige Belegung	: -
Kettlänge	: DA-4 56m (377m), VQ-4 56m (1875m) (880-kV) DA-4 56m (377m), VQ-4 56m (1875m) (170-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt	: 30.09.2014
Berechnung	: Heide TSO GmbH
IV	: I.A. Dr. R. J. J.
1. Freigabe	: 18.12.2013
2. Freigabe	: 18.12.2013
3. Freigabe	: 18.12.2013
4. Freigabe	: 18.12.2013
5. Freigabe	: 30.09.2014
6. Freigabe	: 30.09.2017
Beauftragter	: Heide TSO GmbH
Gepr.	: 30.09.2014
Notar	: DIN EN 50341-3-1, 01/2011
Facit	: Heide TSO GmbH
Zeichner	: Heide TSO GmbH
Datum	: 30.09.2014
Name	: Heide TSO GmbH
Umsatz	: Heide TSO GmbH