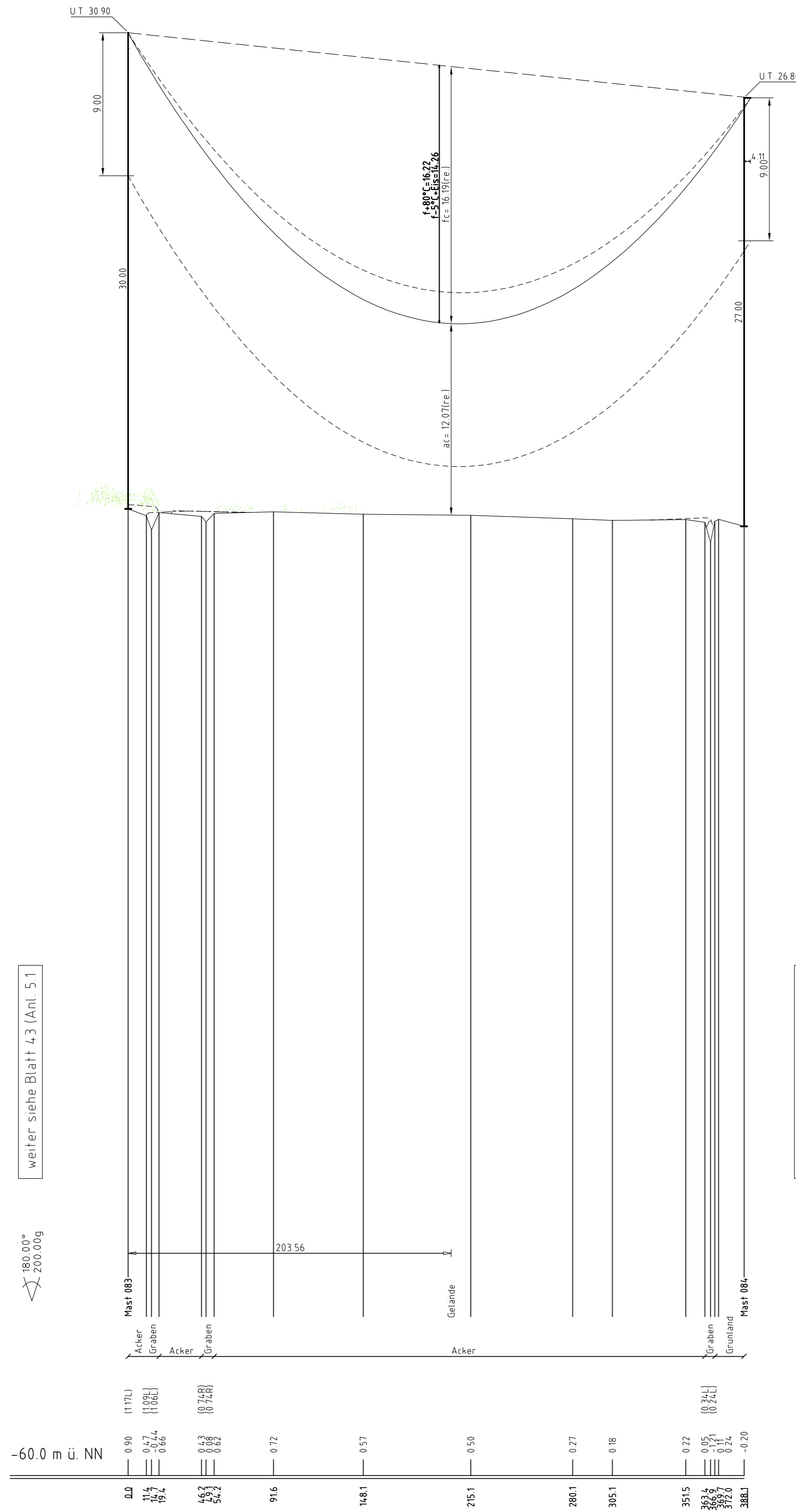


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

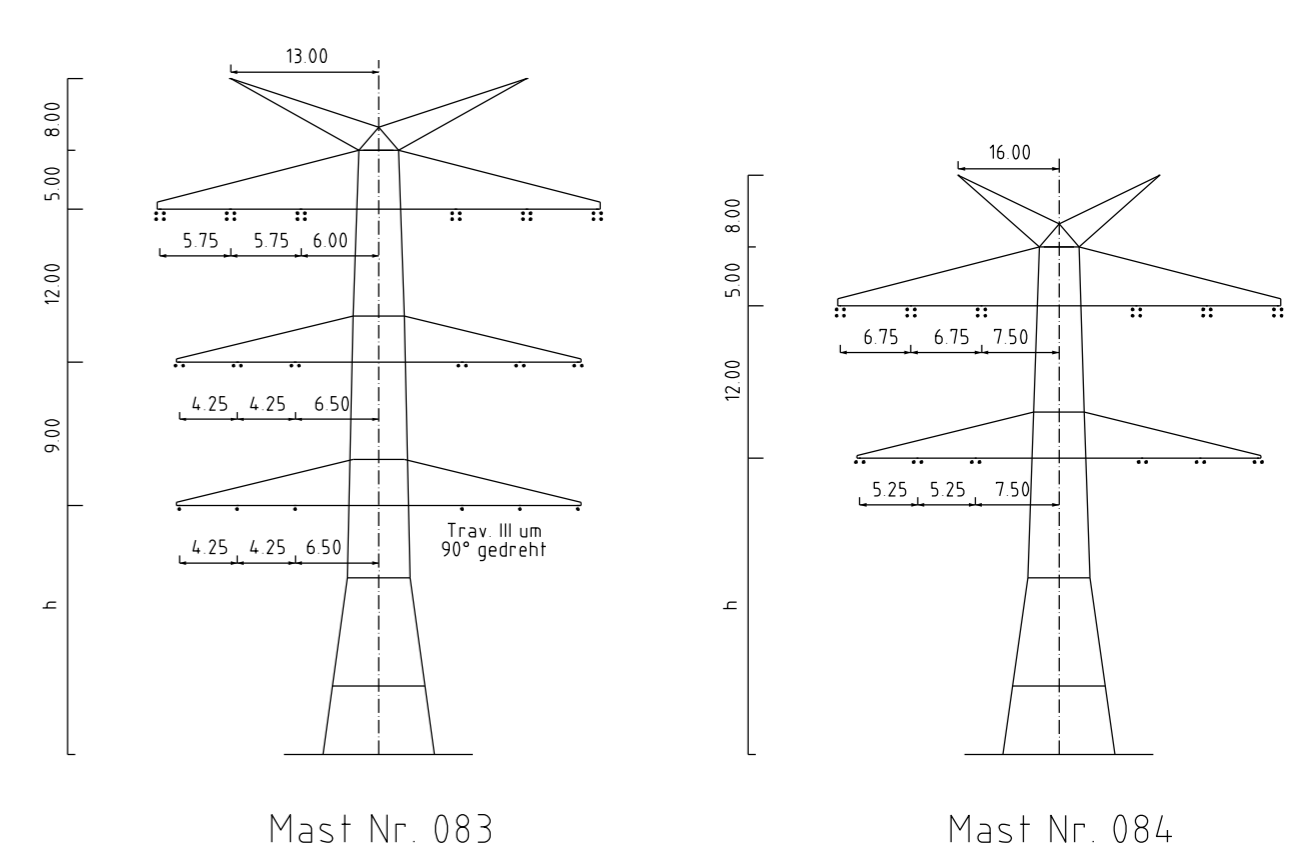


weiter siehe Blatt 43 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 45 (Anl. 5.1)

180,00°  
200,00g

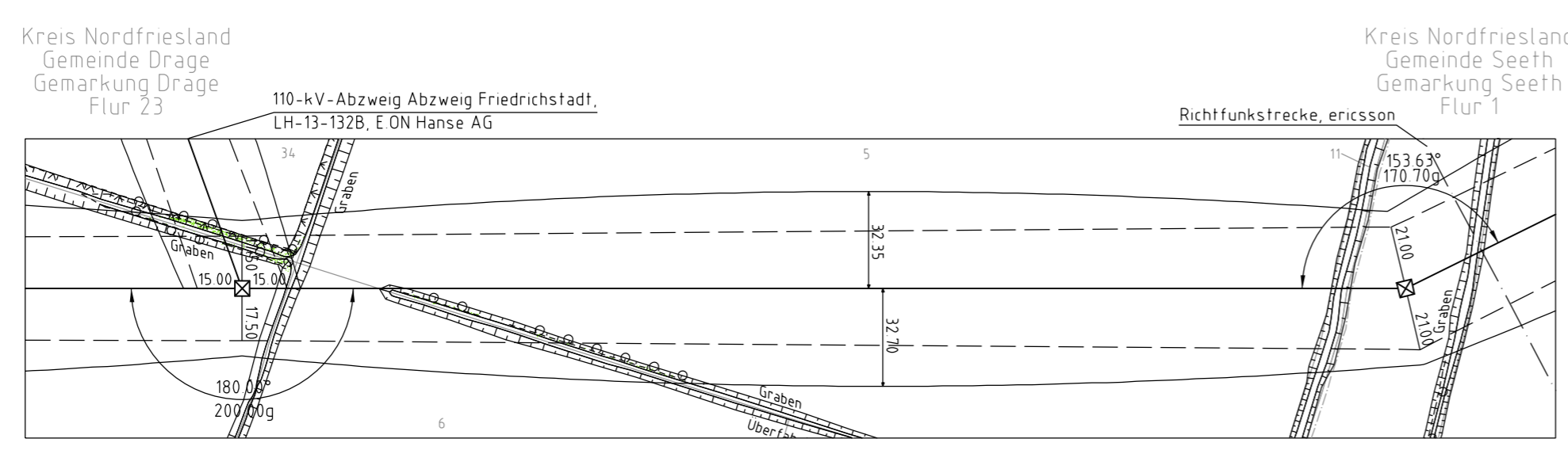
153,63°  
170,70g



Mast Nr. 083

Mast Nr. 084

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



Anlage 5.1  
Blatt 44/78



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

### Längenprofil Neuplanung

Mast Nr. 083 - Mast Nr. 084

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-3-4, 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 4)
Masttyp	DA-4-EE-2012.1
Beseilung	2x3+4 565-AL1/72-ST1A, MZS+46,0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leitersiel	2x3+2 565-AL1/72-ST1A, MZS+46,0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS+59,0N/mm <sup>2</sup>
Luftkabel/sonstige Belegung	
Kettlänge	DA=6,50m (3178N) (380-kV) DA=3,70m (1177N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	21,00 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt	30.09.2014
Bayreuth	
TenneT TSO GmbH	
iV	iA Dr.
imp GmbH im Weg 18 58223 Arnsberg-Oeventrop	Maßstab 1 : 2000/200 Einheit Meter
	Datum Name
	Bearb. 30.09.2014 Eickhoff
	Gepr. 30.09.2014 Hothmann
	Norm DIN EN 50341-3-4, 01/2011
	Fachbereich TL
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.