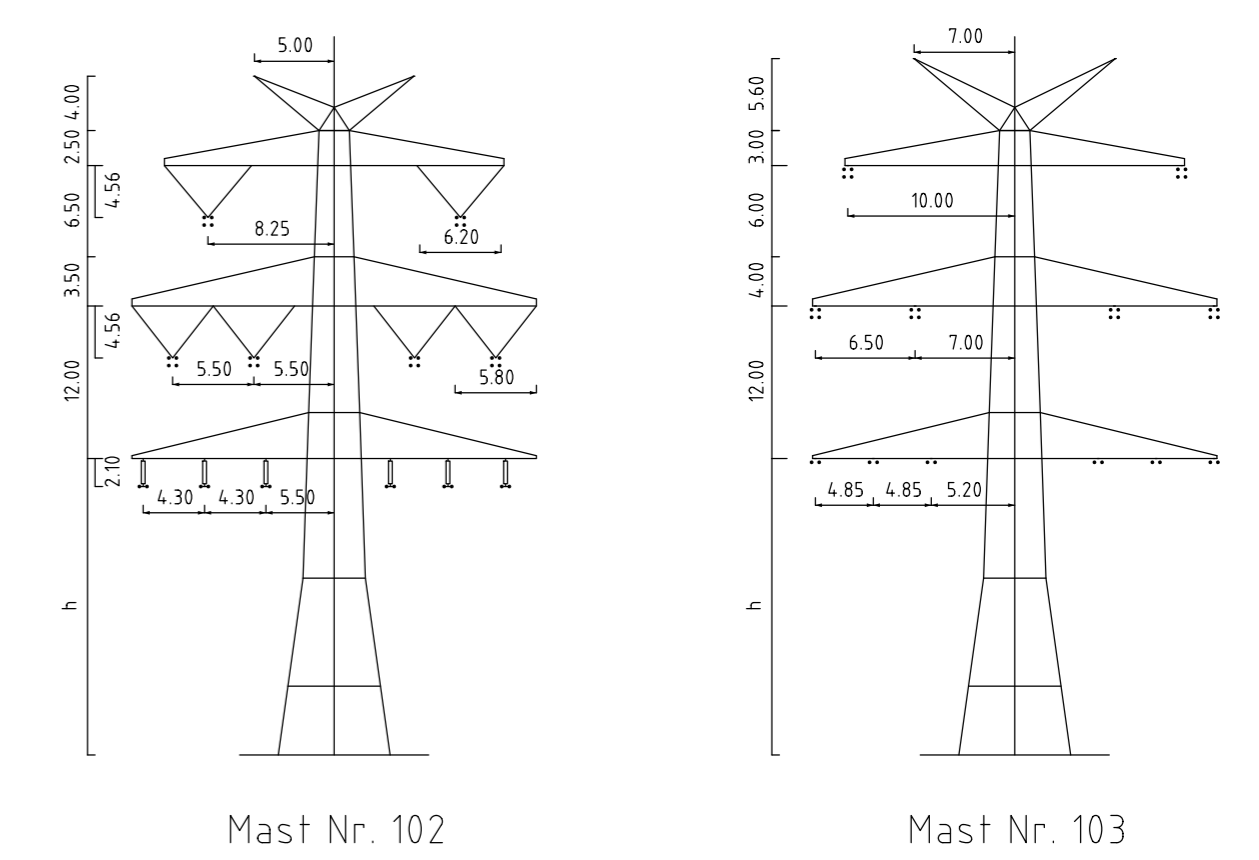
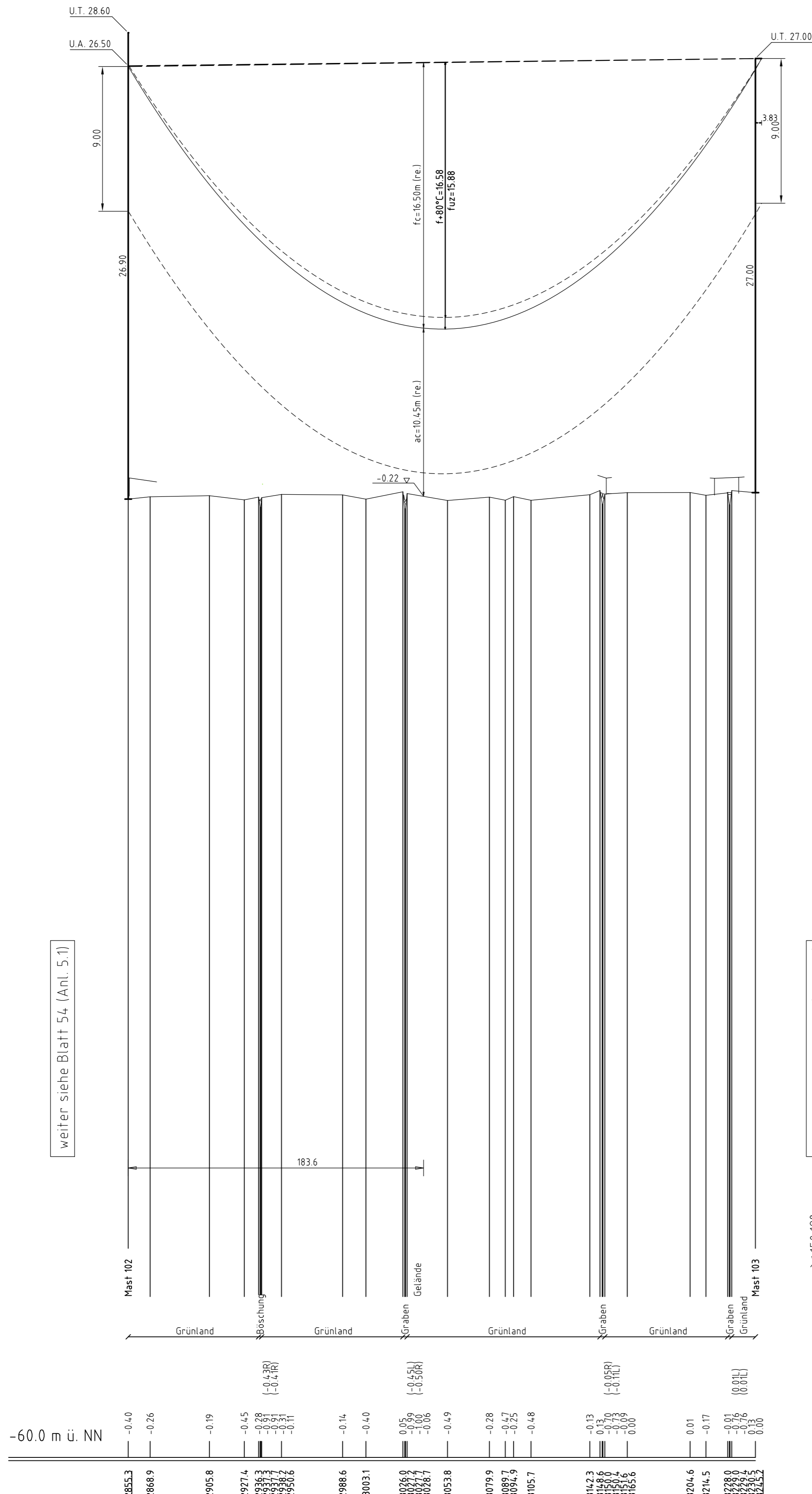
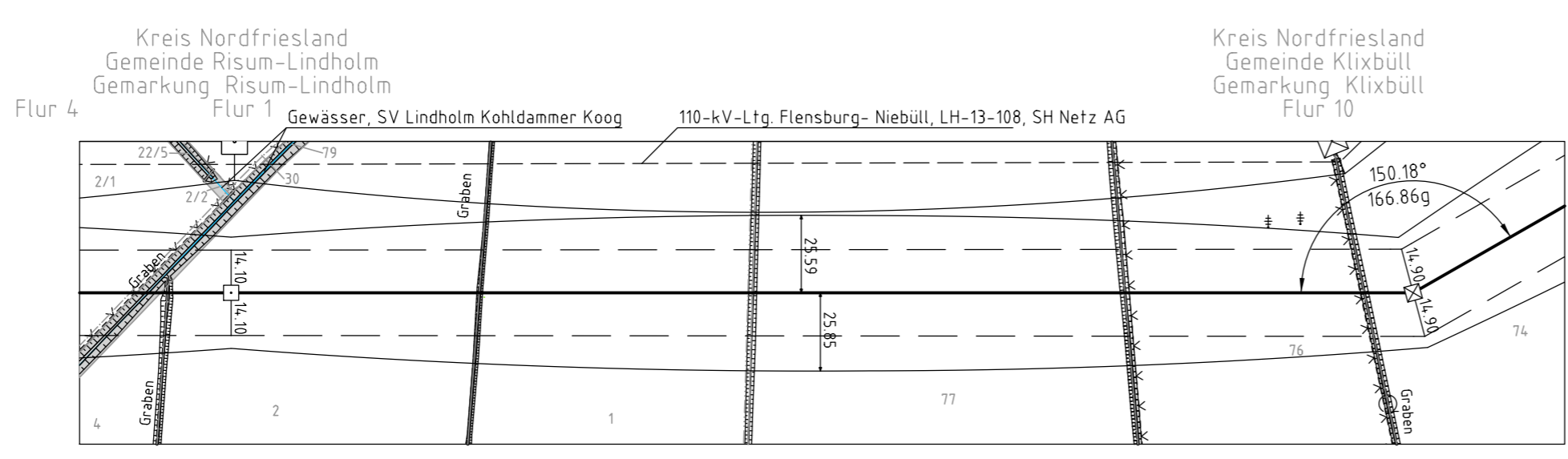


ES/LWL mit Vogelschutzmarken



- Vegetation dichter als 350m auf Leiterseil
- Vegetation zwischen 350m und 500m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 5.1
Blatt 55/70

Tennet
Taking power further

380-kV-Ltg. Husum Nord - Niebuß Ost
LH-13-321

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 102 - Mast Nr. 103

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-DE-2013.1

Beseilung : 2x3+4 565-AL1/72-S11A, MZS=46,0N/mm² (380-kV)
Leiterseil : 2x3+2 565-AL1/72-S11A, MZS=46,0N/mm² (110-kV)

Erdseil : 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm²

Luftkabel/sonstige Belegung : DA=6,50m (3178N) (380-kV) VD=4,56m (1815N) (380-kV)
DA=3,70m (1177N) (110-kV) DH=2,10m (S89N) (110-kV)

Kettlänge : DA=3,70m (1177N) (110-kV) DH=2,10m (S89N) (110-kV)

Seitliche Überhöhung : 16,00 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt 15.01.2016
Bayreuth
TenneT TSO GmbH

Imp GmbH
in Reg. Nr. 59823
Arnsberg-Deventrop

Maßstab 1: 2000/200
Einheit Meter

Datum	Name
15.01.2016	Eckhoff
15.01.2016	Klaß
01/2011	Fachbereich TL

Zust. Änderung Datum Name Urspr.

Kartengrundlage: Geobasis-DE/LVerGAS SH (www.LVerGASSH.schleswig-holstein.de)