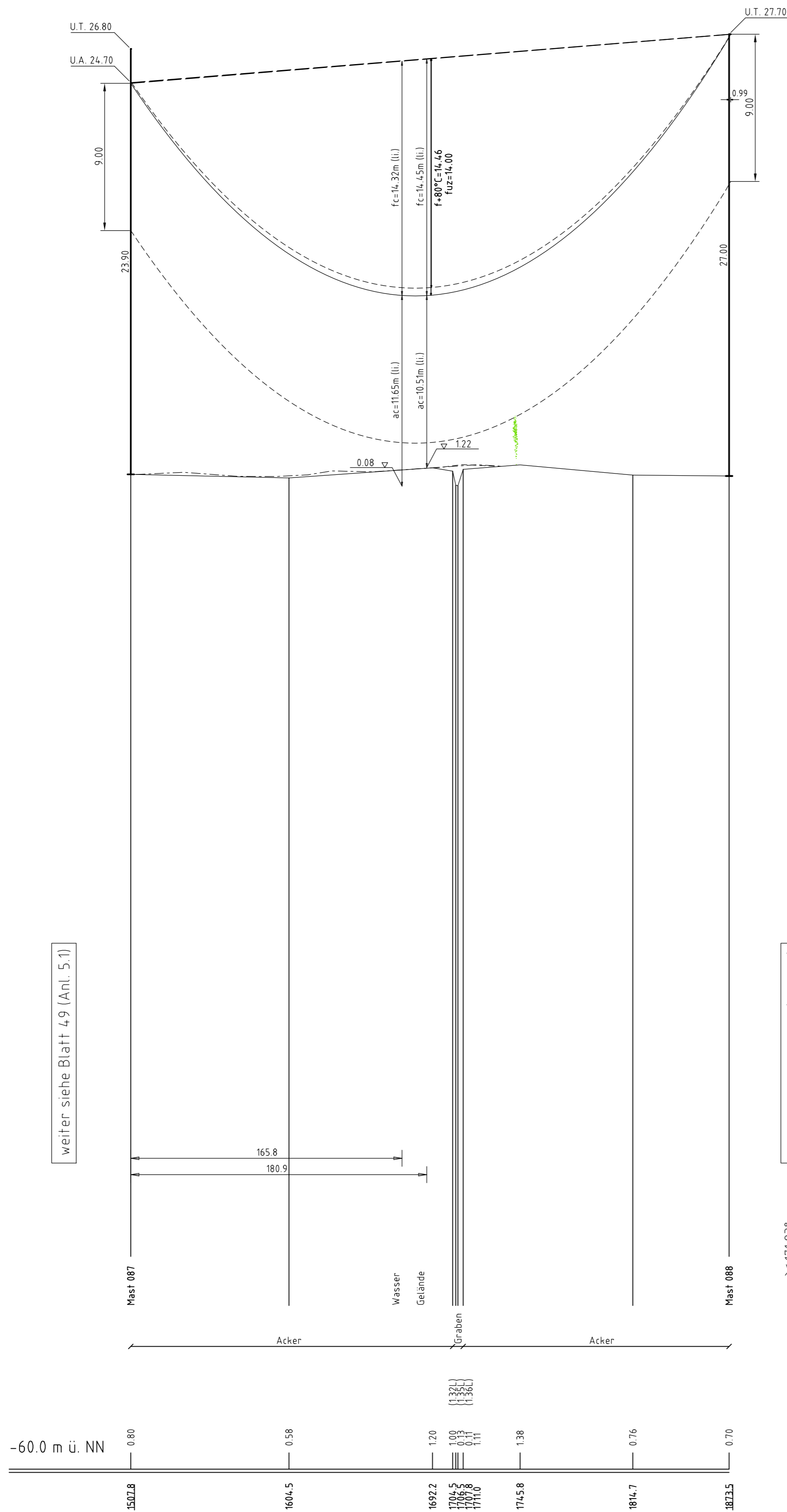


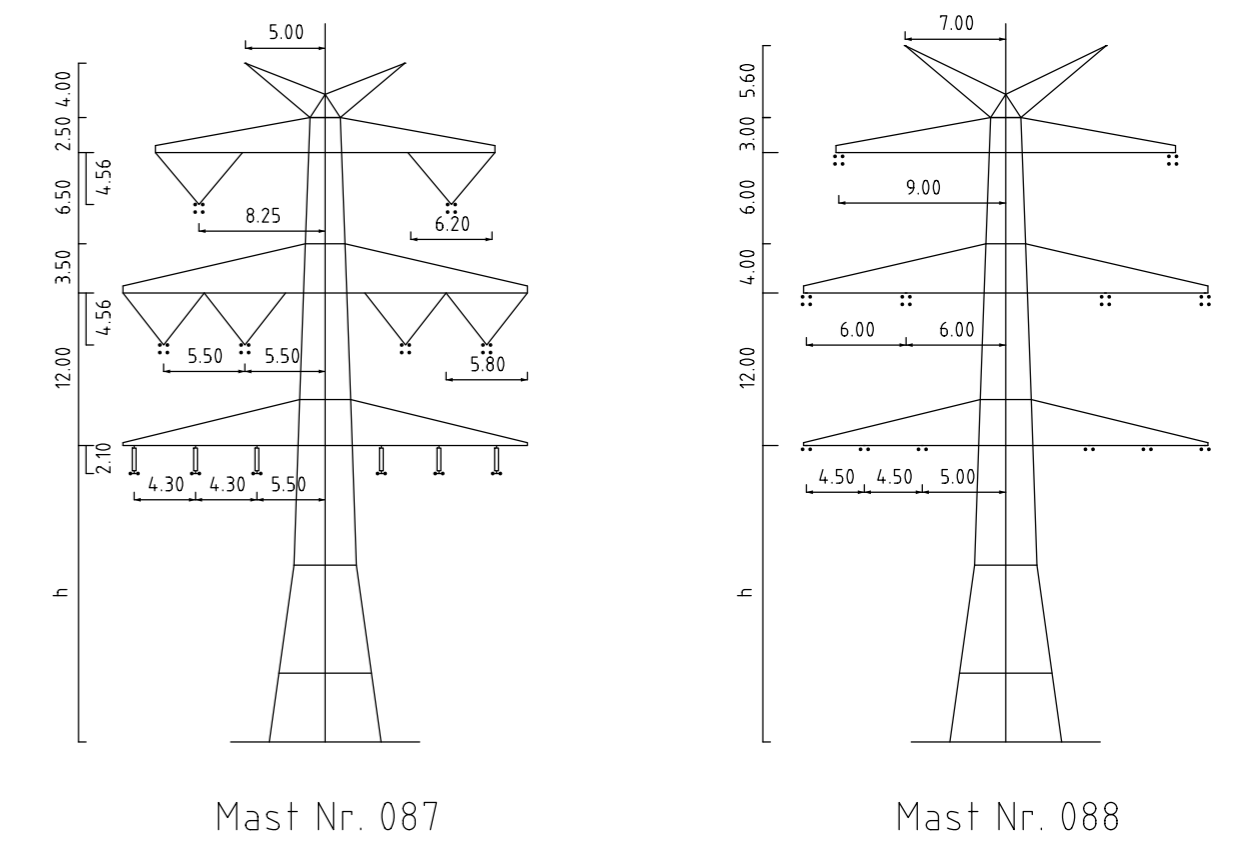
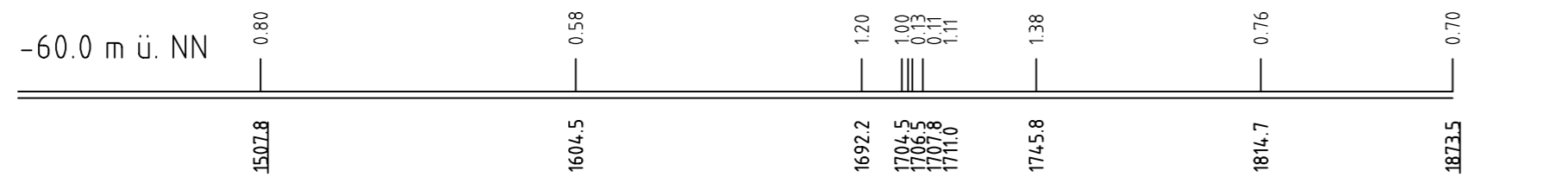
ES/LWL mit Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 49 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 51 (Anl. 5.1)

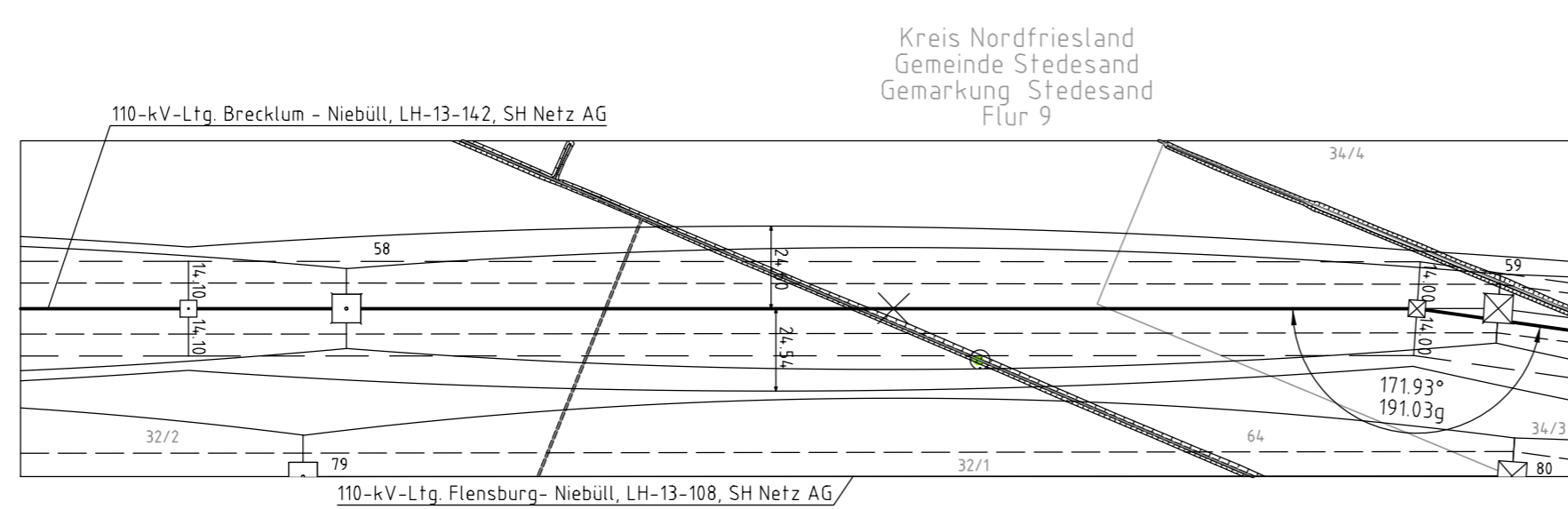
171.93°
191.03g



Mast Nr. 087

Mast Nr. 088

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



Anlage 5.1
Blatt 50/70



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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 087 - Mast Nr. 088

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/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3+2 565-AL1/72-S11A, MZS=46,0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: DA=6,50m (3178N) (380-kV) VQ=4,56m (1815N) (380-kV) DA=3,70m (1177N) (110-kV) DH=2,10m (589N) (110-kV)
Kettlänge	: DA=3,70m (1177N) (110-kV) DH=2,10m (589N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage																
Aufgestellt Bayreuth	15.01.2016															
TenneT TSO GmbH																
LV	IA															
Dehmann	Fuersten															
	imp GmbH in Reg. Nr. 59823 Arnberg-Deventrop															
Maßstab 1: 2000/200	Einheit Meter															
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>15.01.2016</td> <td>Eckhoff</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>15.01.2016</td> <td>Klaß</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-3-4, 01/2011</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Fachbereich TL</td> </tr> </tbody> </table>			Datum	Name	Bearb.	15.01.2016	Eckhoff	Gepr.	15.01.2016	Klaß	Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011		Fachbereich TL		
	Datum	Name														
Bearb.	15.01.2016	Eckhoff														
Gepr.	15.01.2016	Klaß														
Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011															
Fachbereich TL																
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.															
Kartengrundlage: Geobasis-DE/LVermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)																