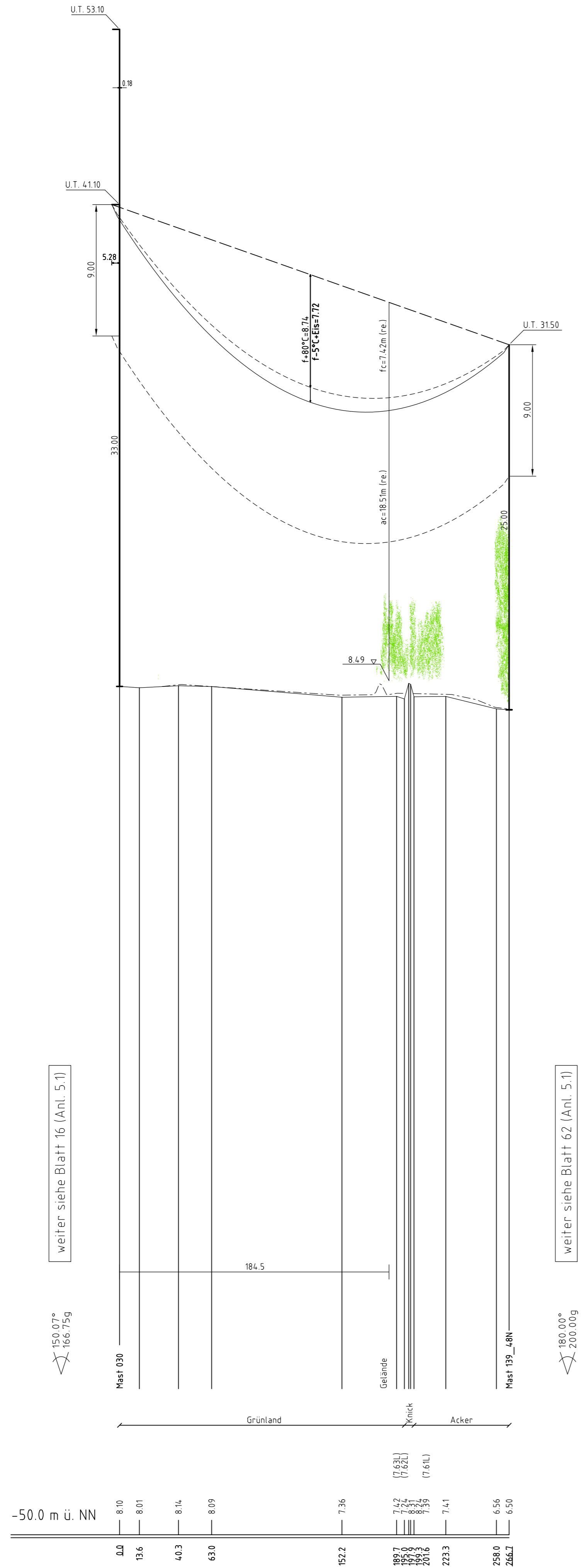


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

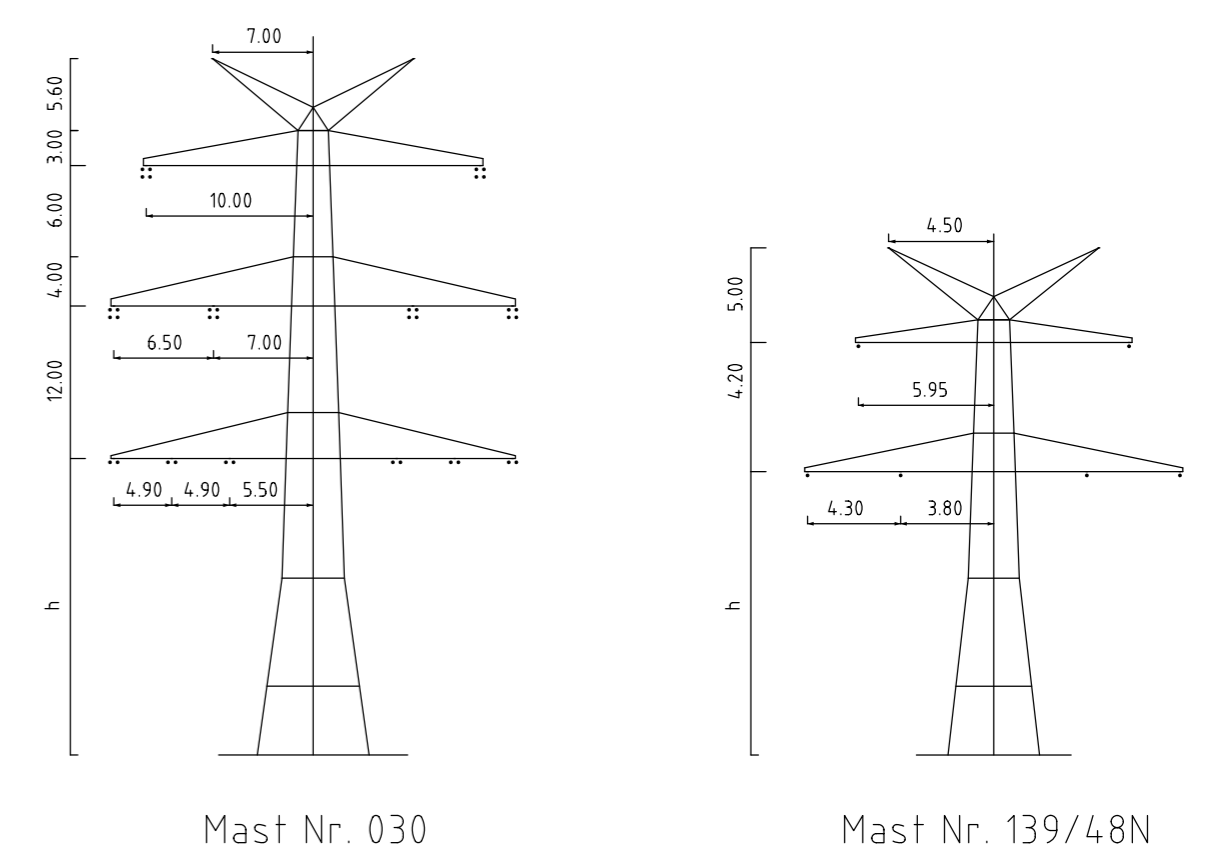
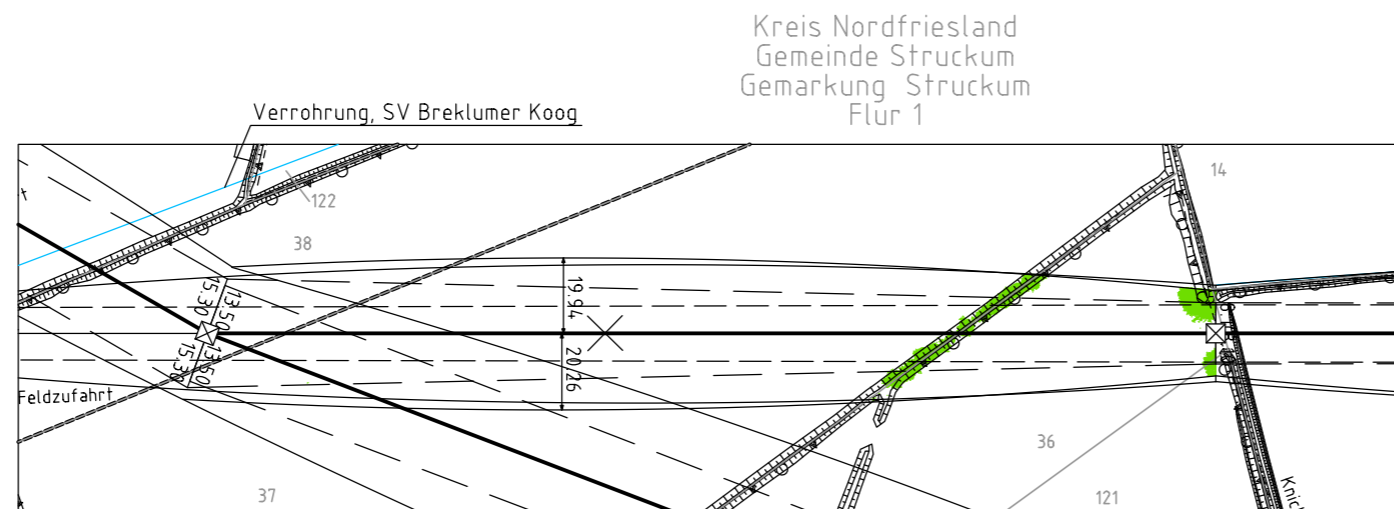
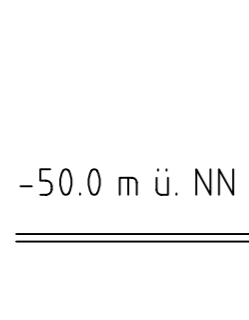


weiter siehe Blatt 16 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 62 (Anl. 5.1)

150.07°
166.75g

160.00°
200.00g



Mast Nr. 030

Mast Nr. 139/48N

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

Anlage 5.1
Blatt 61/70



380-kV-Ltg. Husum Nord - Niebüll Ost / LH-13-321
110-kV-Ausschleifung Husum - Breklum / LH-13-139

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 030 - Mast Nr. 139_48N

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50361-3-4, 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 4)
Maßtyp	: DA-4-DE-2013.1 A-2-D-2013.1
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x1 Al/Si 230/30; MZS=47.0N/mm ²
Erdseil	: 1x1 Al/Si 44/32; MZS=40.0N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x1 OPGW DS/SIBBB 2x20SMF (181-AL3/25-A205A-19.0); MZS=40.0N/mm ²
Kettlänge	: DA=3.70m (1177N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 15.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage											
Aufgestellt	15.01.2016										
Bayreuth, TenneT TSO GmbH											
LV	IA										
	imp GmbH in Reg. Nr. 59823 59823 Arnberg-Deventrop										
Maßstab	1: 2000/200										
Einheit	Meter										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb. 15.01.2016</td> <td>Eckhoff</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 15.01.2016</td> <td>Klaß</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50361-3-4, 01/2011</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachbereich TL</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb. 15.01.2016	Eckhoff	Gepr. 15.01.2016	Klaß	Norm	DIN EN 50361-3-4, 01/2011	Fachbereich TL	
Datum	Name										
Bearb. 15.01.2016	Eckhoff										
Gepr. 15.01.2016	Klaß										
Norm	DIN EN 50361-3-4, 01/2011										
Fachbereich TL											
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.										