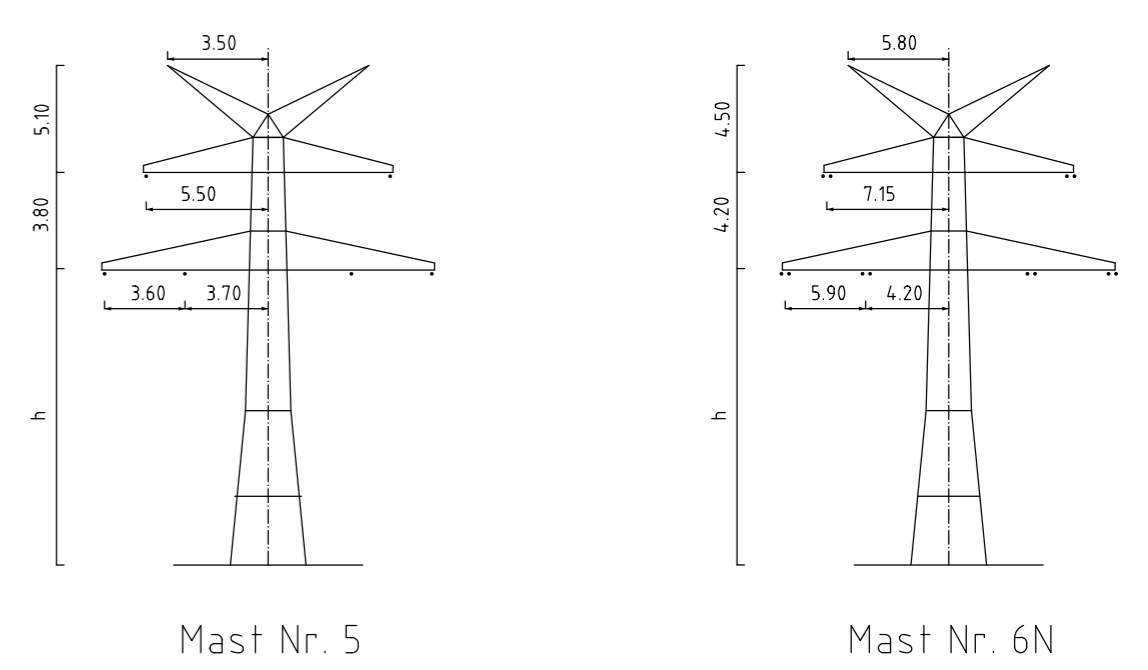
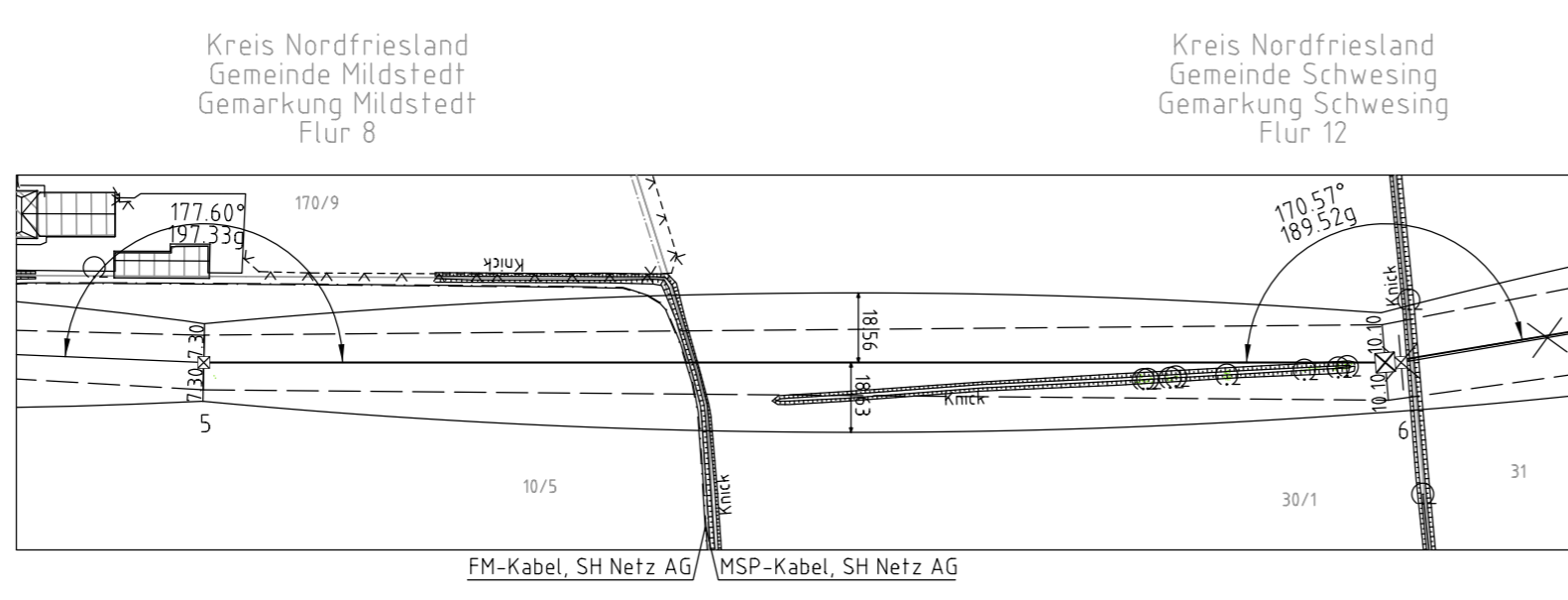
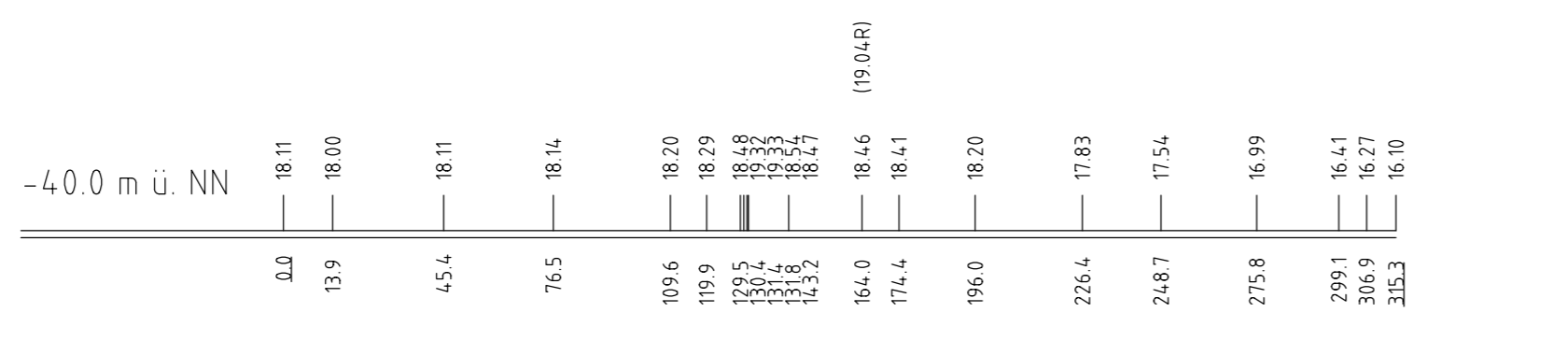
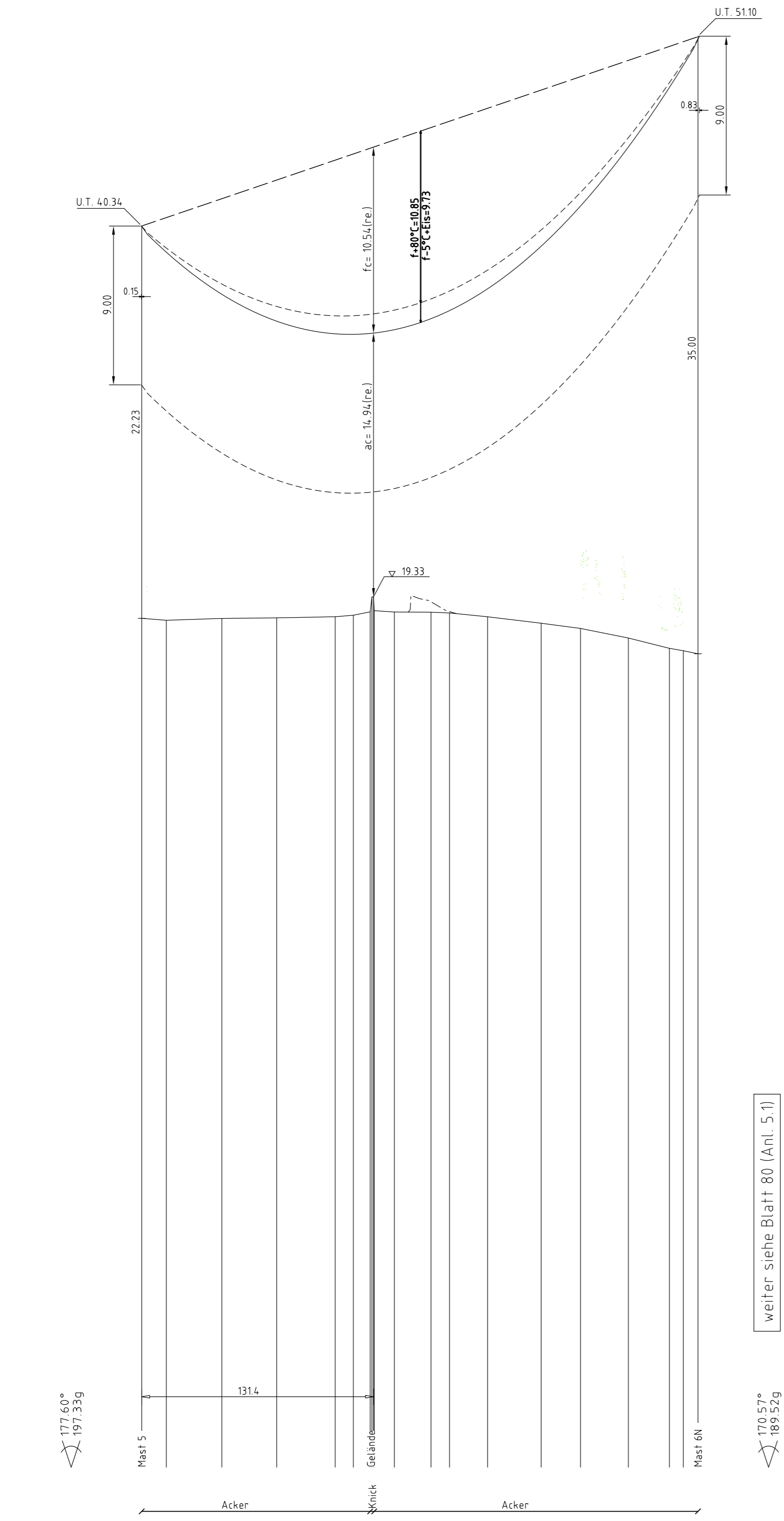


5
WA160-180 +2,0
DA

[314.27]
- 315.25 -
[316.24]

6N
WE/WAdiff 100° 35,00
DA
110-kV-Verdrillung

ES/LWL mit Vogelschutzmarken



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

Anlage 5.1
Blatt 80a/84

Tennet
Taking power further

110-kV-Einschleifung Husum-Breklum
LH-13-139

Längenprofil
Deckblatt

Mast Nr. 5 - Mast Nr. 6N

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)
Masstyp	: A-2-D-017/ASE A-2-D-2013.1
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x1231-AL1/30-ST1A, MZs=4.90N/mm ²
Erdseil	: 1x1 OPGW DS(S)BB 2x24 SMF 52-AL3/25-A205A-5,6, dHgl. bei 10°C (links)
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x1 ASLH-DIS(bbb) 2x24 SMF 181-AL3/25-A205A-18,2, dHgl. bei 10°C (rechts)
Kettlänge	: DA=3,51m (834N)
Seitliche Überhöhung	: 10,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage											
Aufgestellt	30.09.2014										
Bayreuth, Tennet TSO GmbH											
i.V.	i.A. Dr.										
1. Ergründung Mast	30.08.2014 TH Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter										
2. Angew. Schutzstr.	20.04.2017 TH										
3. Ergründung 110kV-Verdrillung	20.04.2017 TH										
4. Anpassung Karte & Lufkabelbelegung	29.03.2018 TH										
Imp GmbH In Hoy 18 59823 Arnsberg-Deventrop											
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 30.09.2014</td> <td>Eckhoff</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 30.09.2014</td> <td>Hothmann</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-3-4: 01/2011</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachbereich TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb. 30.09.2014	Eckhoff	Gepr. 30.09.2014	Hothmann	Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	Fachbereich TL	
Datum	Name										
Bearb. 30.09.2014	Eckhoff										
Gepr. 30.09.2014	Hothmann										
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011										
Fachbereich TL											
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.										
Kartengrundlage © Geobasis-DE/VerGeo SH (www.VerGeoSH.schleswig-holstein.de)											