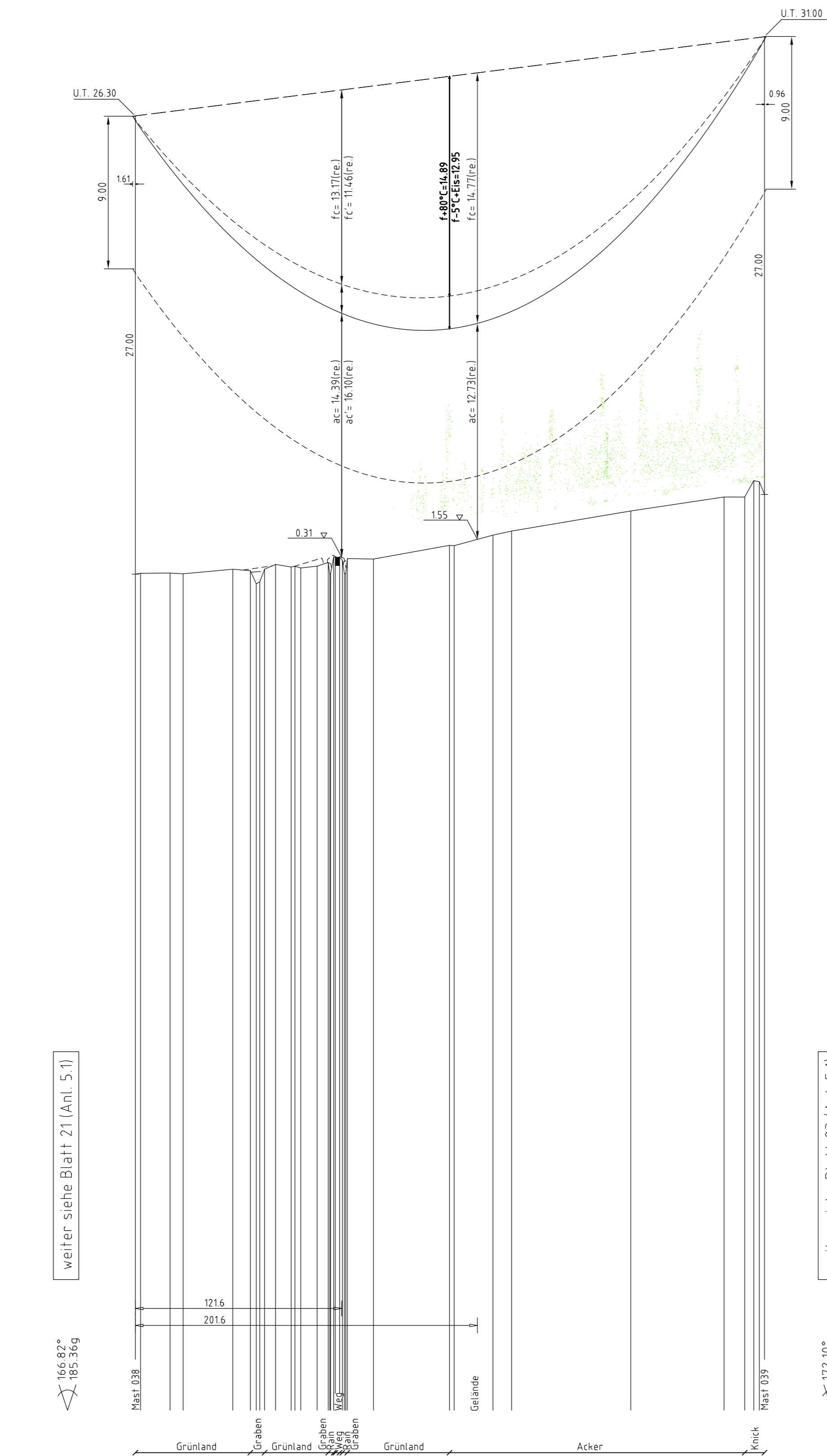
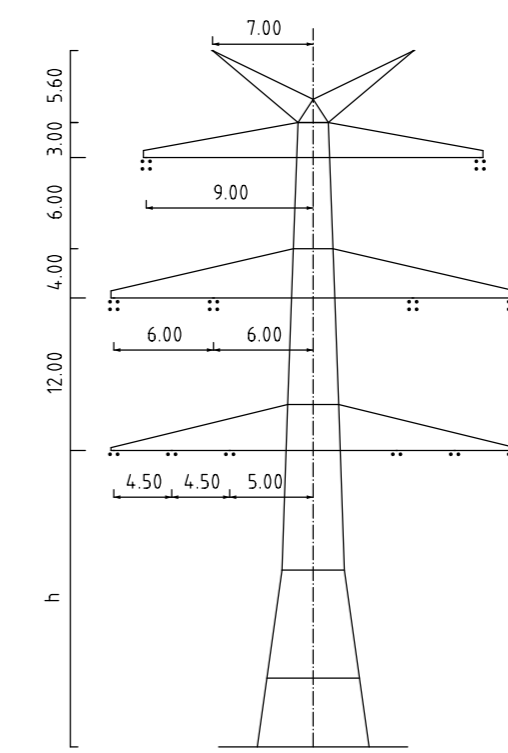
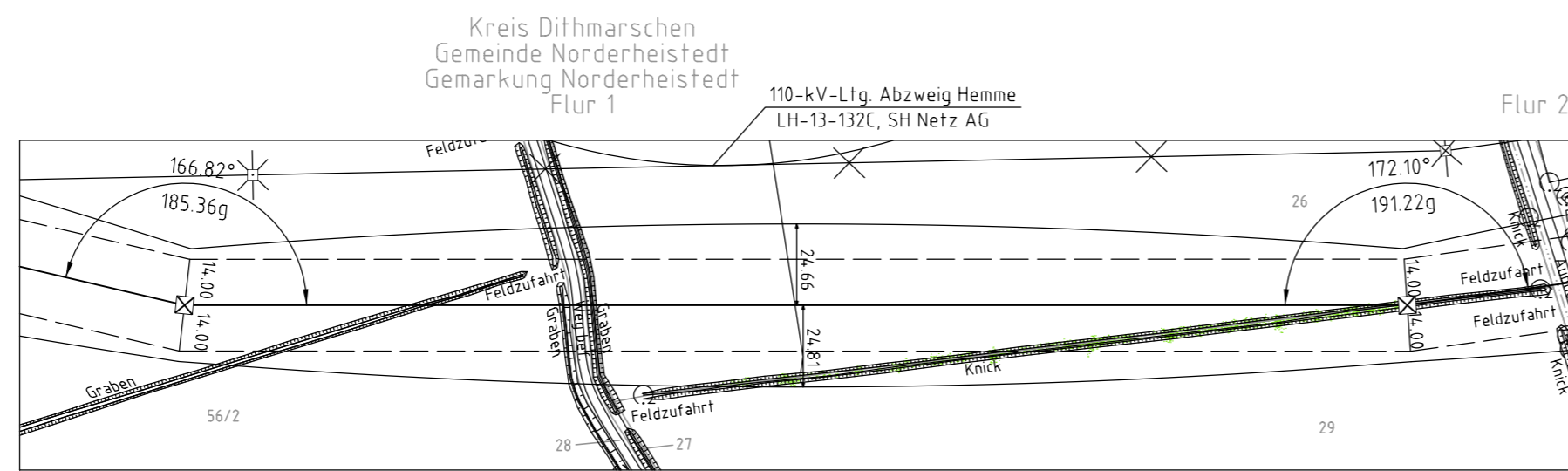
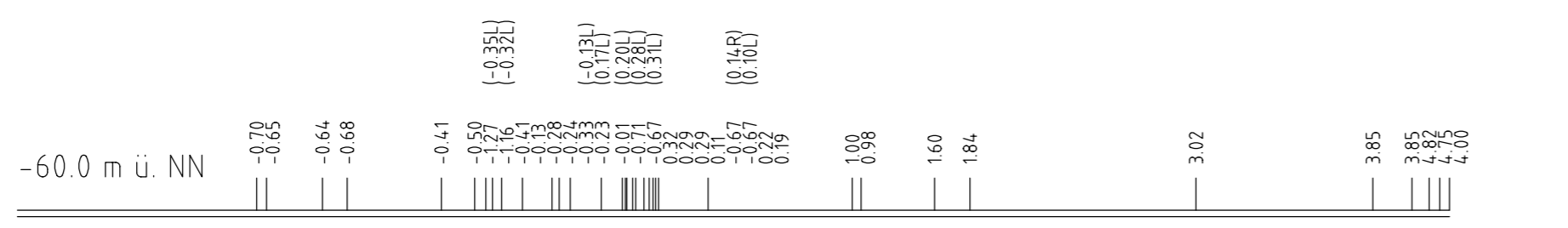


ES/LWL mit Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 21 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 23 (Anl. 5.1)



Mast Nr. 038,039

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

Anlage 5.1
Blatt 22/84



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

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 038 - Mast Nr. 039

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-ST1A; MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 ASLH-DIS/bbb 2x245MF 181-AL3/25-A205A-18.2; dHgl. bei 10°C
Luffkabel/sonstige Belegung	: DA=6.50m (3178N) (380-kV) DA=3.59m (1039N) (110-kV)
Kettlänge	: DA=6.50m (3178N) (380-kV) DA=3.59m (1039N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 14.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage													
Aufgestellt	Bayreuth,	30.09.2014											
Tennet TSO GmbH													
i.V.		i.A. Dr.											
1. Anpassung Mastkopf	18.12.2015	TH	Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter										
2. Änderung Masttyp	18.12.2015	TH											
3. Anpassung Mastkopf	18.12.2015	TH											
4. Anpassung Mastkopf	20.04.2017	TH											
Imp GmbH Im Neys 18 59823 Arnsberg-Deventrop													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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.										