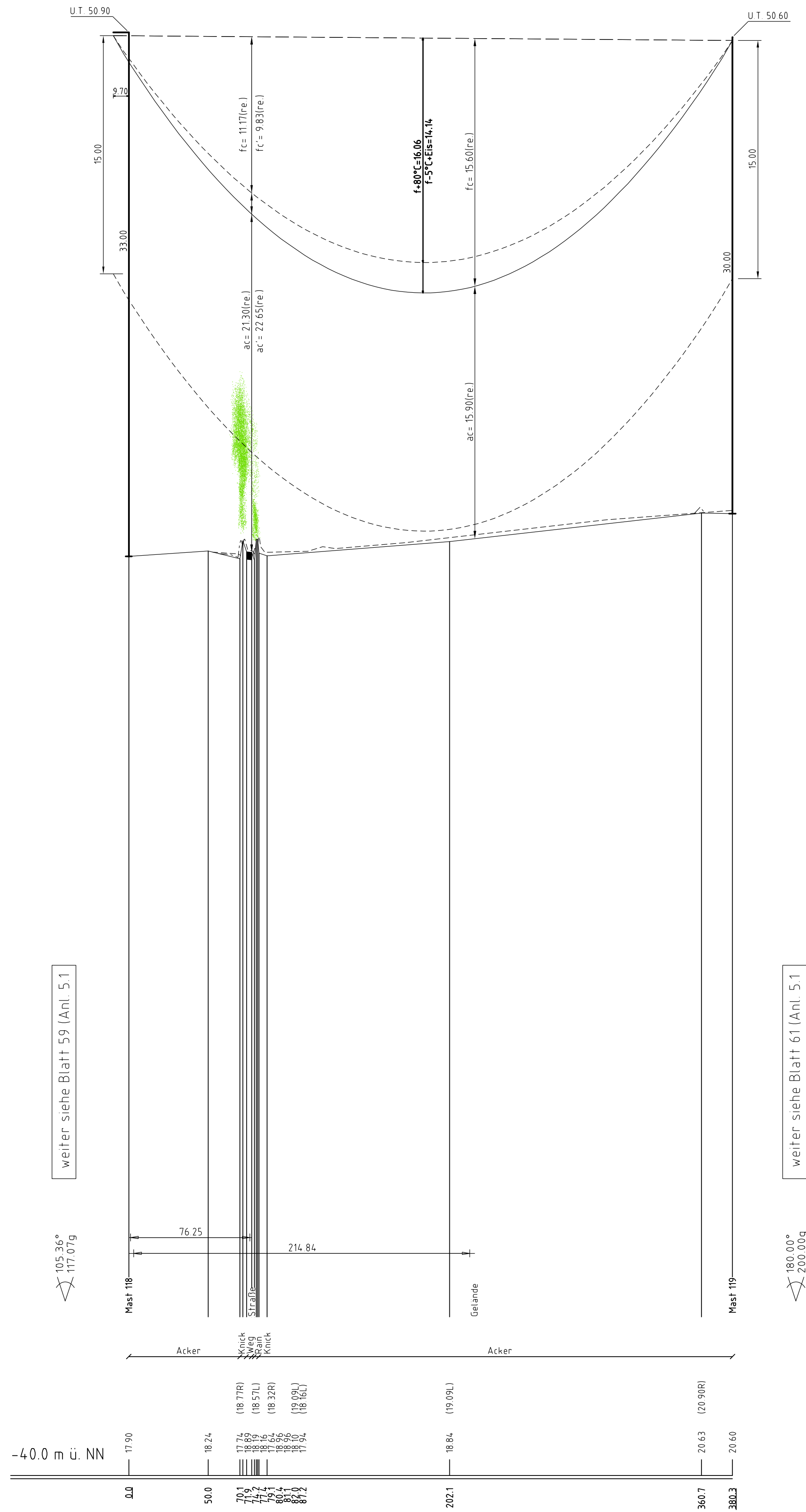


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

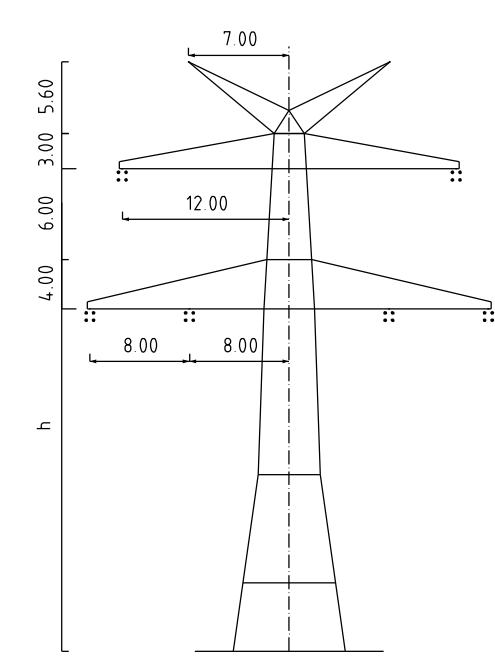


weiter siehe Blatt 59 (Anl. 5.1)

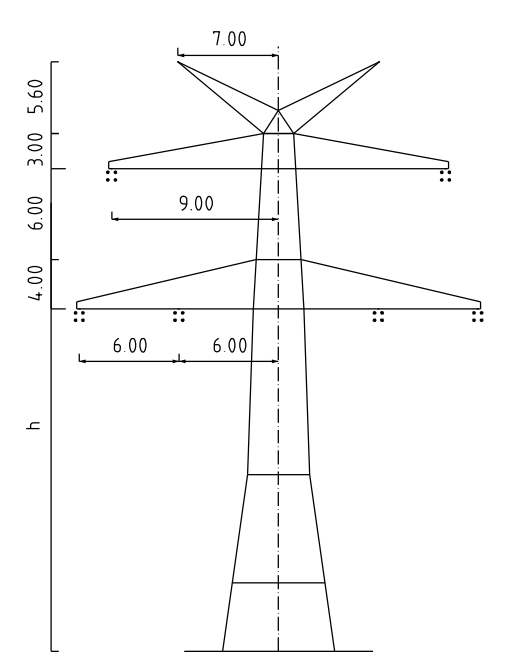
weiter siehe Blatt 61 (Anl. 5.1)

105.36°  
117.07g

180.00°  
200.00g

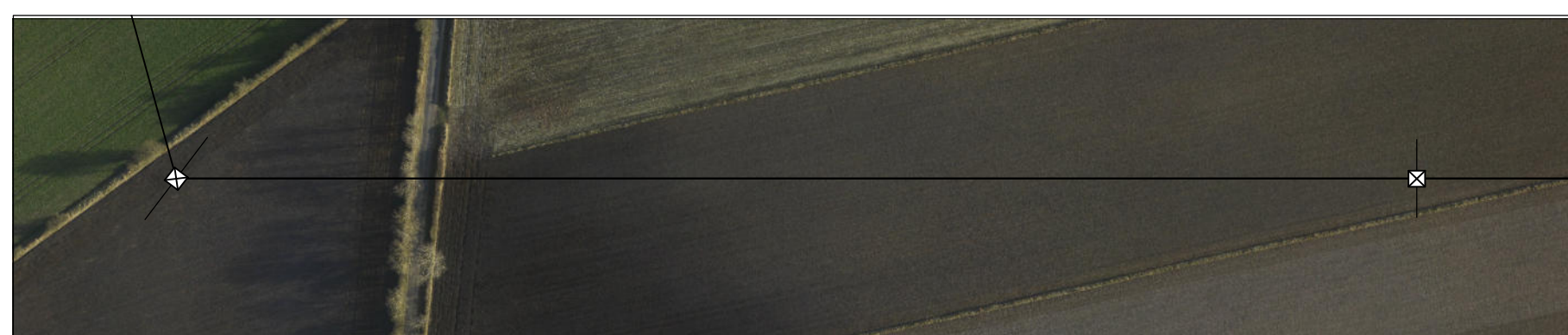
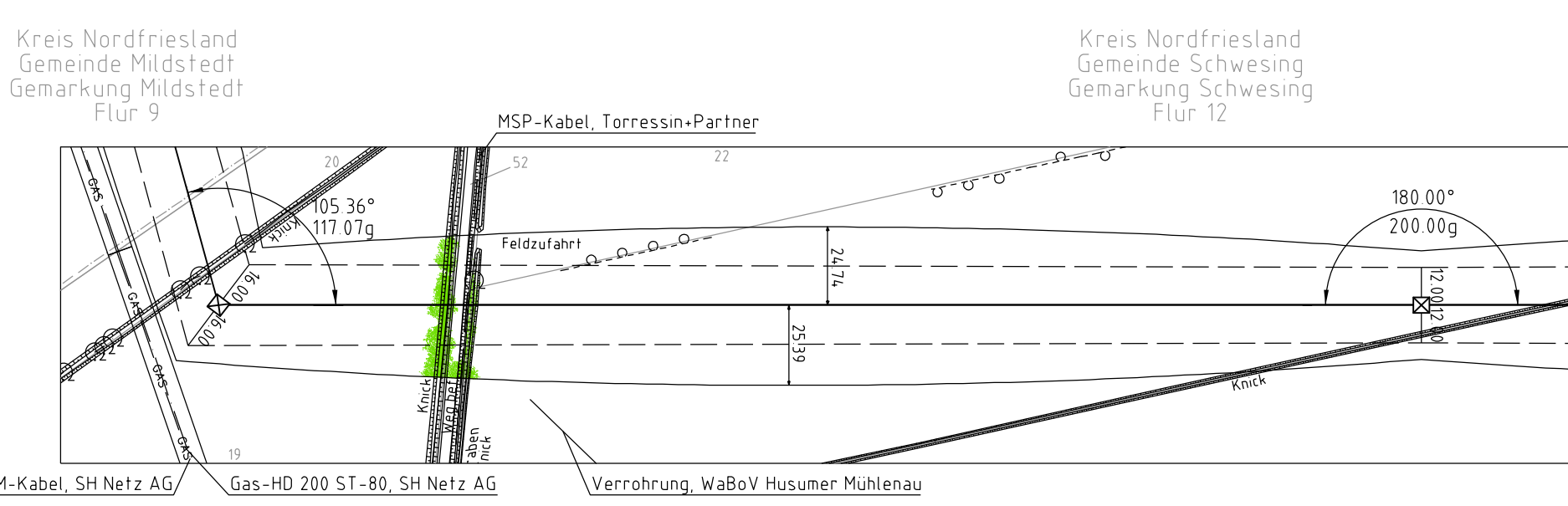


Mast Nr. 118



Mast Nr. 119

- Vegetation dichter als 5.00m am Leitersell
- Vegetation zwischen 5.00m und 6.50m zum Leitersell
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 5.1  
Blatt 60/78



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

Längenprofil  
Neuplanung

Mast Nr. 118 - Mast Nr. 119

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                             | : D-2-D-2013.4   |
| Beseilung Leitersell                | : 2x3xL 565-AL1/72-ST1A, MZS+46.0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)        |
| Erdsell Luffkabel/sonstige Belegung | : 2x1 OPGW D58B 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS+59.0N/mm <sup>2</sup>   |
| Kettenlänge                         | : DA+6.50m (3178N) (380-kV)  |
| Seitliche Überhöhung                | : 14.00 m rechts oder links aufgenommen                            |

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 30.09.2014  
TenneT TSO GmbH

iv iA Dr.

|  |   |                        |                  |
|--|---|------------------------|------------------|
|  | imp GmbH<br>im Weg 18<br>59823 Arnsberg-Deventrop | Maßstab<br>1: 2000/200 | Einheit<br>Meter |
|--|---|------------------------|------------------|

|        | 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. |
|-------|----------|-------|------|--------|
|       |          |       |      |        |