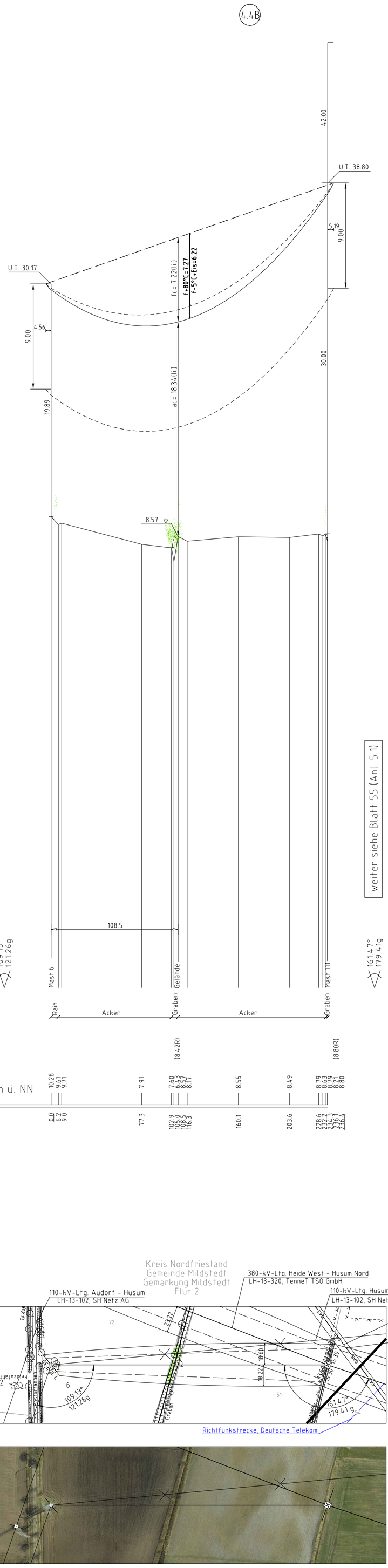
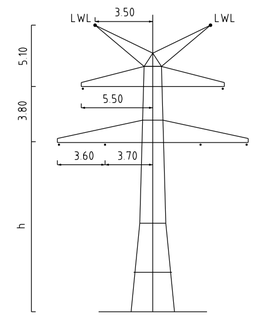
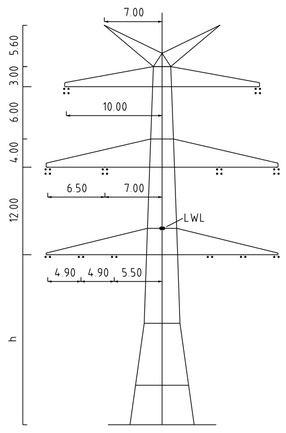
| 6 | [246.12] | 111 |
|---|---|---|
| WA100°-120° +0,0 | - 236.37 - | WE/WAdiff 140° 30,00 |
| DA | [226.62] | DA |

ES/LWL mit Vogelschutzmarken




Mast Nr. 6

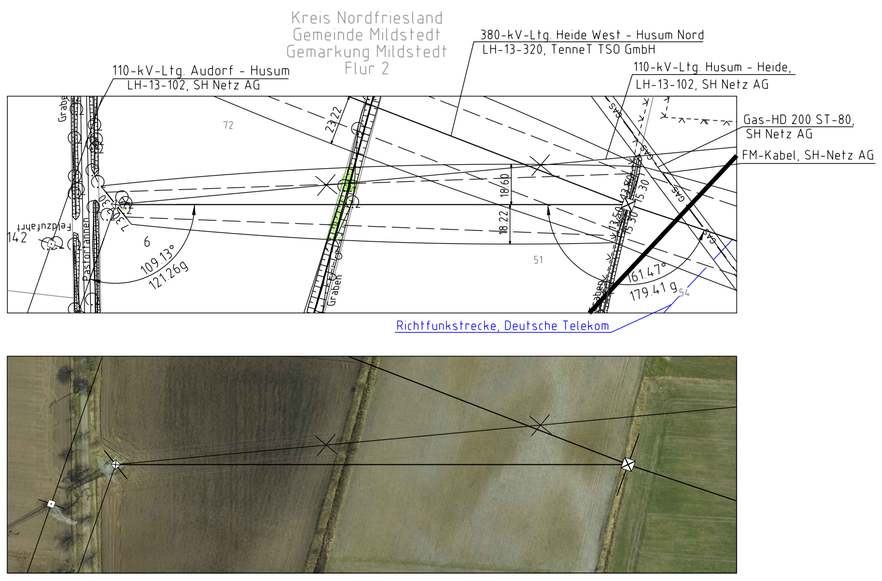



Mast Nr. 111 (LH-13-320)

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches






Anlage 5.1
Blatt 79/84

TenneT
Taking power further

# 110-kV-Ausschleifung Husum - Heide
# LH-13-132

## Längenprofil

## Deckblatt

## Mast Nr. 6 - Mast Nr. 111 (LH-13-320)

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 A-2-D-014/A5 |
| Beseilung | | |
| Leiterseil | : | 2×3×1 231-AL1/30-ST1A; MZS=49,0N/mm² |
| Erdseil | : | 2×1 OPGW DS(S)BB 2x24 SMF 52-AL3/25-A20SA-5,6; dhgl bei 10°C |
| Luftkabel/ sonstige Belegung | : | |
| Kettenlänge | : | DA=3,51m (83.4N) |
| Seitliche Überhöhung | : | 14.00 m rechts —·—·—·— oder links – – – – – – – aufgenommen |

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.09.2014

i.V. i.A. Dr.

| Zust. | Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 1. | Anpassung Plankopf | 18.12.2015 | TH |
| 2. | Verschiebung Mast 111 | 18.12.2015 | TH |
| 3. | Anpassung Beseilung | 18.12.2015 | TH |
| 4. | Entfernung MSP-Ltg. | 18.12.2015 | TH |
| 5. | Anpass. Rechtsnach-folge 110-kV-Freileg. | 18.12.2015 | TH |
| 6. | Anpassung Ketten & LWL-Beseilung | 29.03.2018 | TH |
| 7. | Ergänzung Richtfunkstrecke | 24.10.2018 | SF |

Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter

imp GmbH
Im Neyl 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Bearb. | 30.09.2014 | Eickhoff |
| Gepr. | 30.09.2014 | Hothmann |
| Norm | DIN EN 50341-3-4: 01/2011 | |
| Fachbereich TL | | |

TenneT
Taking power further

Urspr.:

Kartengrundlage © GeoBasis-DE/LVermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)