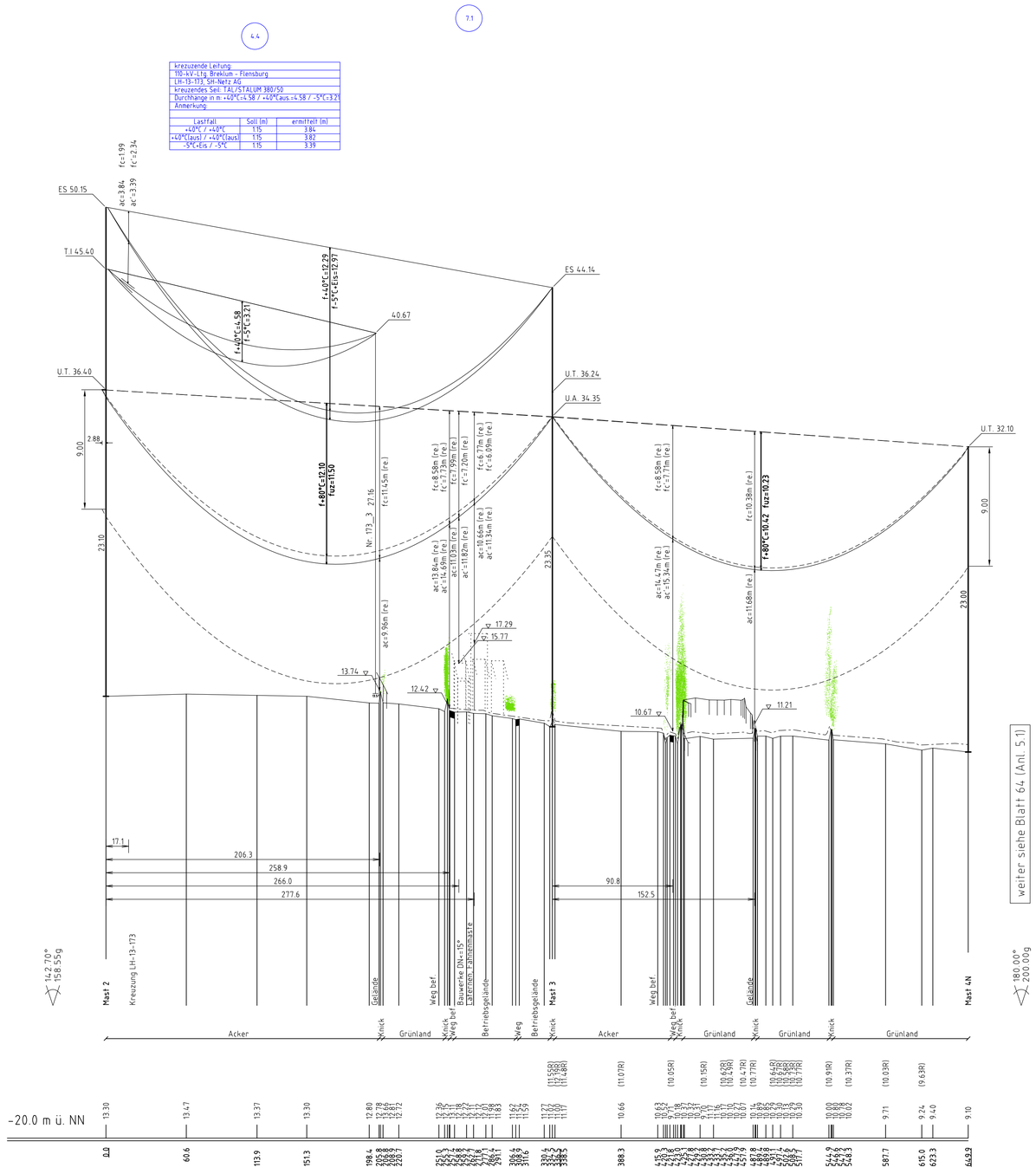
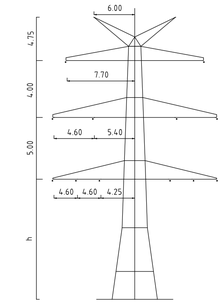
| 2 | [333.67] | 3 | - 313.44 - | 4N |
|---|---|---|---|---|
| WE/WAdiff140 spez.<br>DA | - 336.50 -<br>[339.42] | T +0,0 +0,0<br>DH | | WE/WAdiff100 23.0<br>DA |

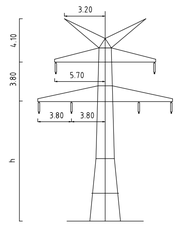
ES/LWL mit Vogelschutzmarken

ES/LWL mit Vogelschutzmarken

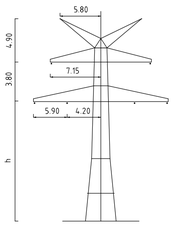



Mast Nr. 142__2




Mast Nr. 142__3

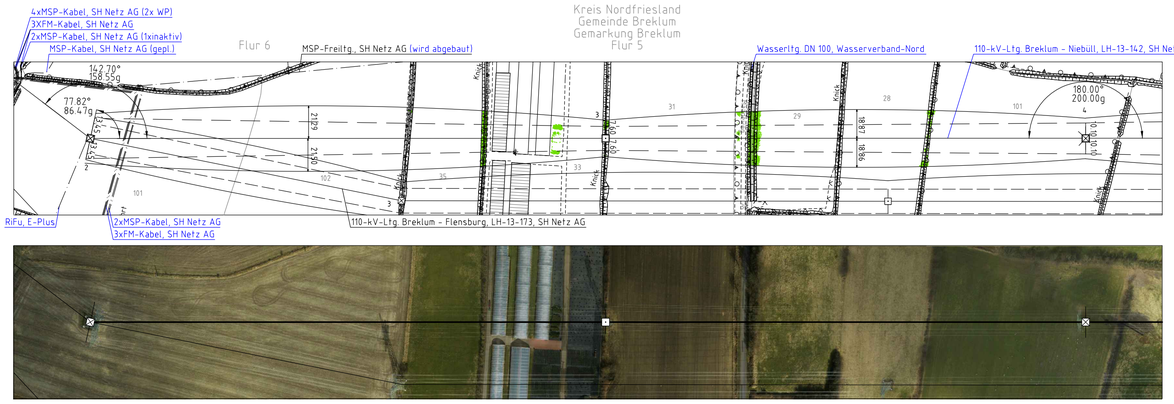



Mast Nr. 142__4N

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches






Anlage 5.1
Blatt 63/70

TenneT Taking power further

# 110-kV-Ltg. Breklum- Niebüll
# LH-13-142

## Längenprofil

## Deckblatt

Mast Nr. 2 - Mast Nr. 4N

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 | : | A-2-D-2013.1 A-2-D-017/ASE AA-4-DE-2005.2 |
| Beseilung | | |
| Leiterseil | : | 2x3x1 230-AL/30-ST; MZS=50,0N/mm² (110-kV) |
| Erdseil | : | 1x1 ASLH 2Y2YB AY/AW 116/33; (Dhgl. bei 10°C)<br>1x1 AL/ST 44/32; (Dhgl. bei 10°C) |
| Luftkabel/ sonstige Belegung | : | |
| Kettenlänge | : | DA=2,80m (1128N) (110-kV) DA=3,59m (1030N) (110-kV) DH=1,90m (750N) (110-kV) |
| Seitliche Überhöhung | : | 10.00 m rechts - - - - - - oder links _ _ _ _ _ _ aufgenommen |

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
15.01.2016
i.V. i.A.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Anpass. Bestandsüberführung, Zusammenzug | 08.02.2018 | MK |
| 2. | Anpassung Masttyp Mast 4N | 08.02.2018 | MK |
| 3. | Ergänzung Kreuzung (LH-13-173) | 08.02.2018 | MK |
| 4. | Aktualisierung Vorbürgerbeteiligung | 08.02.2018 | MK |
| 5. | Anpass. Kreuzungsabstand | 08.02.2018 | MK |

Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter

imp GmbH
im Nays 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Bearb. | 15.01.2016 | Eickhoff |
| Gepr. | 15.01.2016 | Klaß |
| Norm | DIN EN 50341-3-4: 01/2011 | |
| Fachbereich TL | | |

TenneT Taking power further

| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. |
|---|---|---|---|---|

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