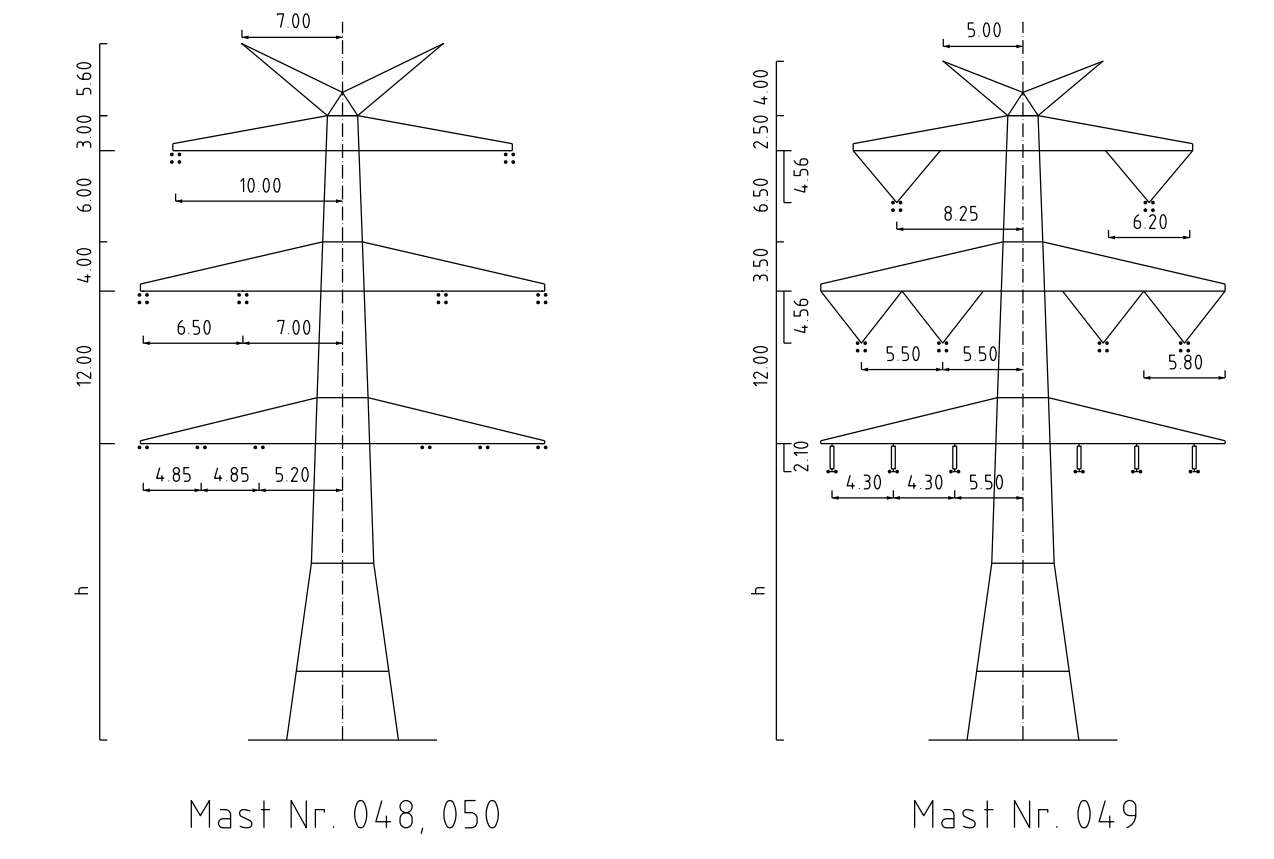
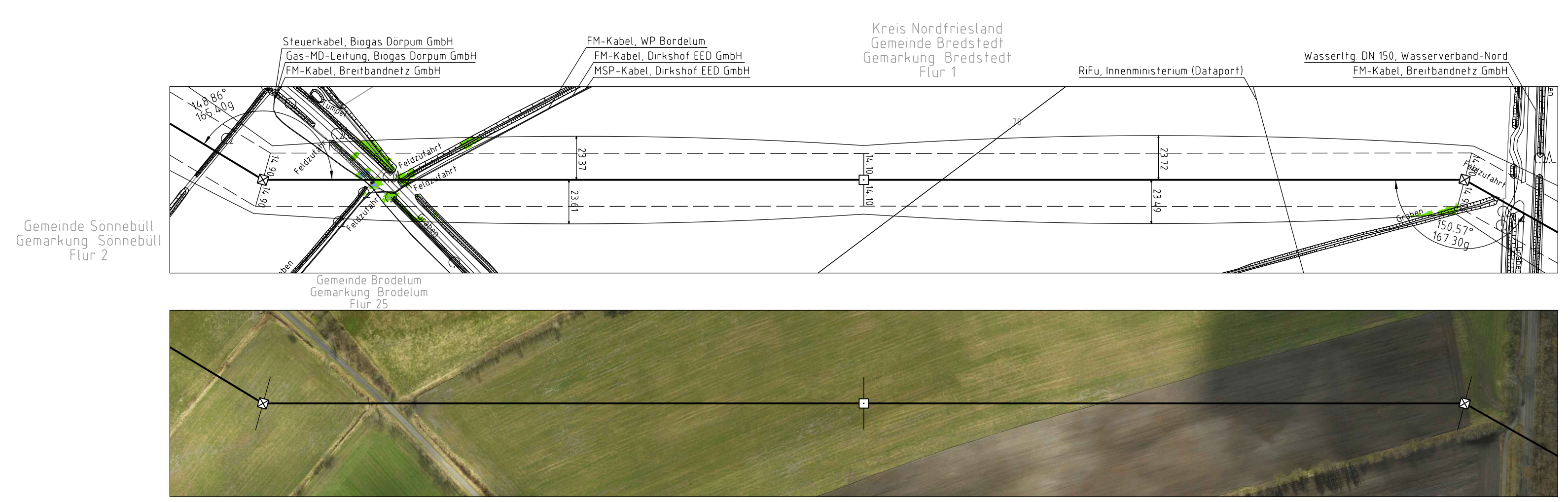


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

ES/LWL mit Vogelschutzmarken



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



Anlage 5.1  
Blatt 29/70

**Tennet**  
Taking power further

380-kV-Ltg. Husum Nord- Niebüll Ost  
LH-13-321

Längenprofil  
**Deckblatt**  
Mast Nr. 048 - Mast Nr. 050

Maßstab der Längen 1:2000  
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung: **DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 04/2016** (Einzone 2, Windzone 4)

Masttyp: **DA-L-DE-2013**

Besellung: **2x3x565-ALV72-ST1A, M25=45 (DN/mm²) (380-kV)**  
**2x2x365-ALV72-ST1A, M25=45 (DN/mm²) (110-kV)**

Leitersel: **2x1.45H-DE33bb 2x2LSHF 181-AL3/25-A205A-18.2) d.hgl. bei 10°C**

Erdsel/sonstige Belegung: **DA=4.50m (3178N) VD=4.50m (1815N) (380-kV)**  
**DA=3.70m (1117N) (DN)=2.50m (589N) (110-kV)**

Kettenlänge: **17.00 m rechts** oder **links** - aufgenommen

Seitliche Überhöhung: **17.00 m rechts** oder **links** - aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 15.01.2016  
Bayreuth, Tennet TSO GmbH

| Nr. | Bezeichnung      | Datum      | HK | Maßstab            | Einheit | Meter |
|-----|------------------|------------|----|--------------------|---------|-------|
| 1.  | Prozessplanung   | 08.02.2016 | HK | Maßstab 1:2000/200 | Einheit | Meter |
| 2.  | Planfeststellung | 08.02.2016 | HK |                    |         |       |
| 3.  | Erstellung       | 08.02.2016 | HK |                    |         |       |
| 4.  | Prüfung          | 08.02.2016 | HK |                    |         |       |
| 5.  | Genehmigung      | 26.03.2016 | DN |                    |         |       |

ing. Gernot  
K. Rapp  
1982, Architekt, Bauingenieur

Bearb.: 15.01.2016, Eckhoff  
Gepr.: 15.01.2016, Klafz  
Norm: DIN EN 50341-2-4: 04/2016  
Fachbereich: TL

**Tennet**  
Taking power further

Zust: Änderung Datum Name Urspr. Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/A. VermGeo 50 | www.LandesGIS | www.hydrogen.de