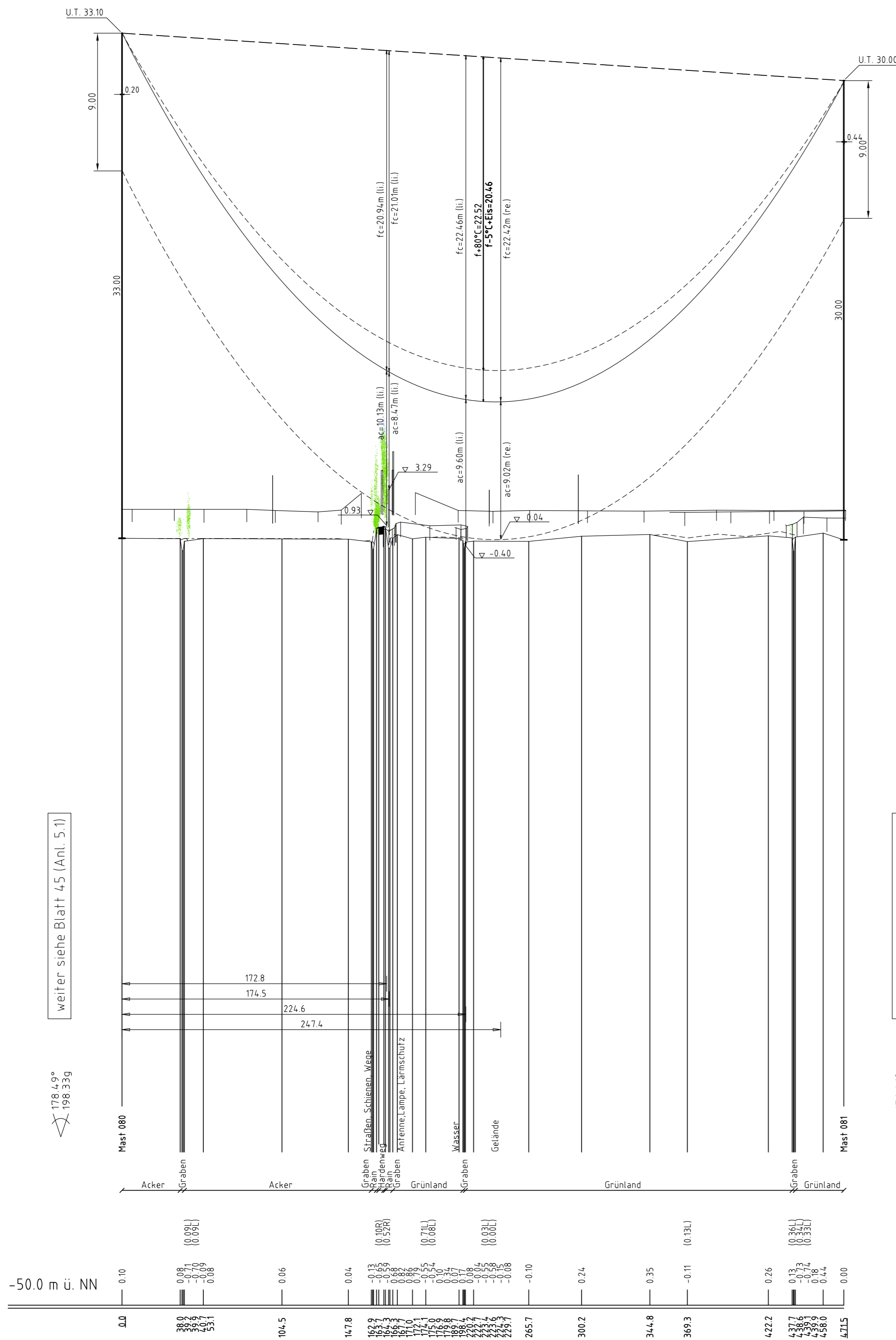


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

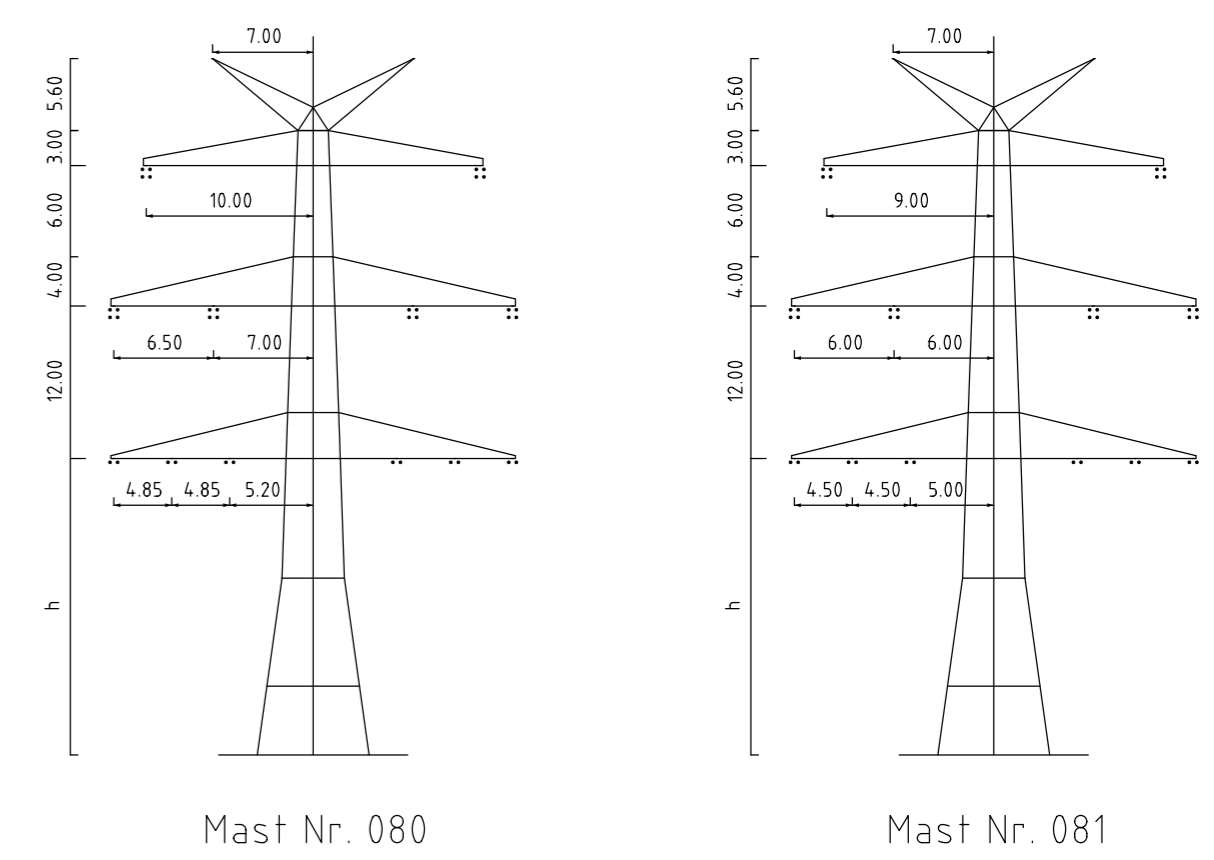


weiter siehe Blatt 45 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 4.7 (Anl. 5.1)

178.49°
196.35g

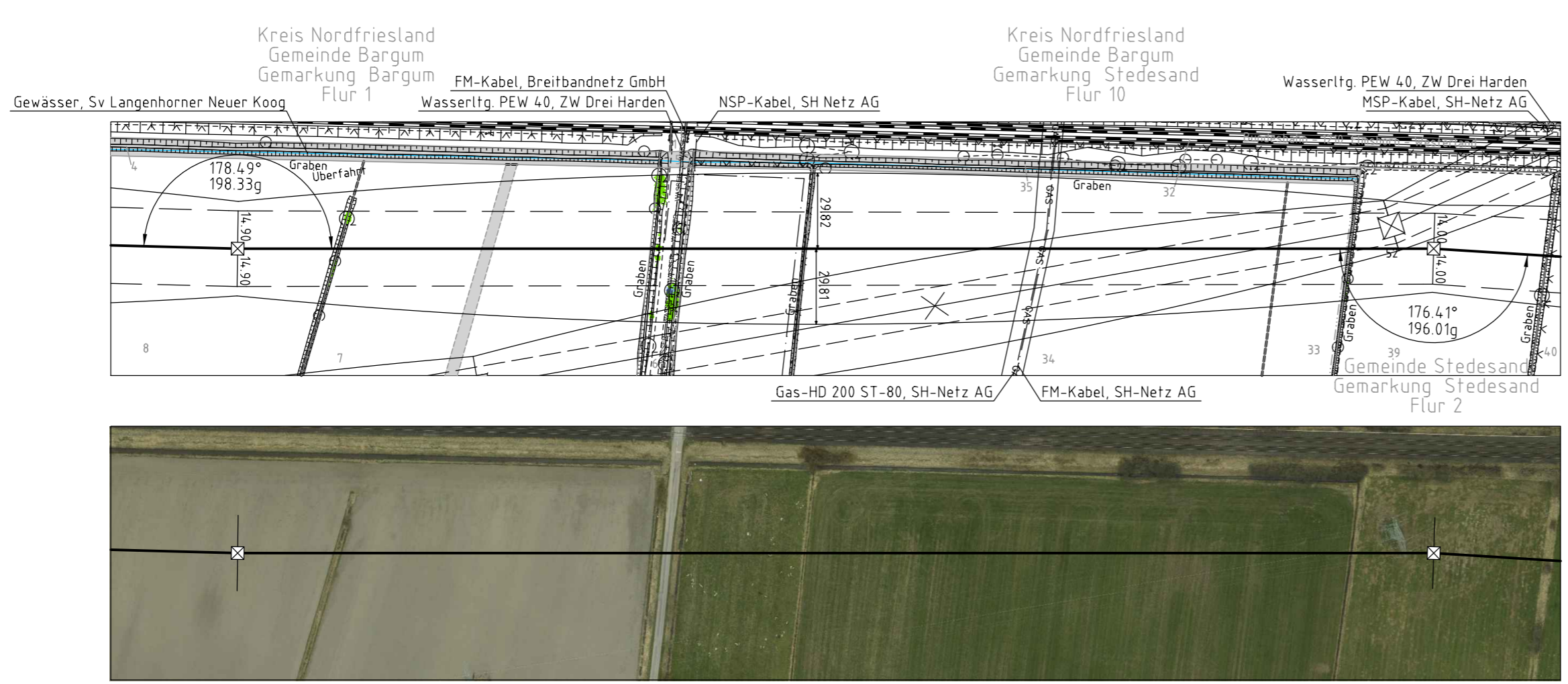
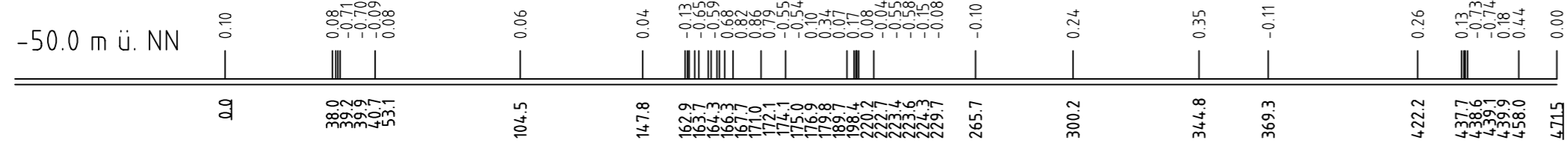
176.41°
196.01g



Mast Nr. 080

Mast Nr. 081

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



Anlage 5.1
Blatt 46/70



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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 080 - Mast Nr. 081

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)
Maßtyp	: DA-4-DE-2013.1
Beseilung	: 2x3+4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3+2 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm ²
Lufkkabel/sonstige Belegung	: DA=6,50m (3178N) (380-kV)
Kettlänge	: DA=3,70m (1177N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 15.01.2016

TenneT TSO GmbH

Imp GmbH in Reg. Nr. 59823 Arnberg-Deventrop

Maßstab 1: 2000/200 Einheit Meter

Datum Name

Bearb. 15.01.2016 Eckhoff

Gepr. 15.01.2016 Klaff

Norm DIN EN 50341-3-4, 01/2011

Fachbereich TL

Zust. Änderung Datum Name Urspr.