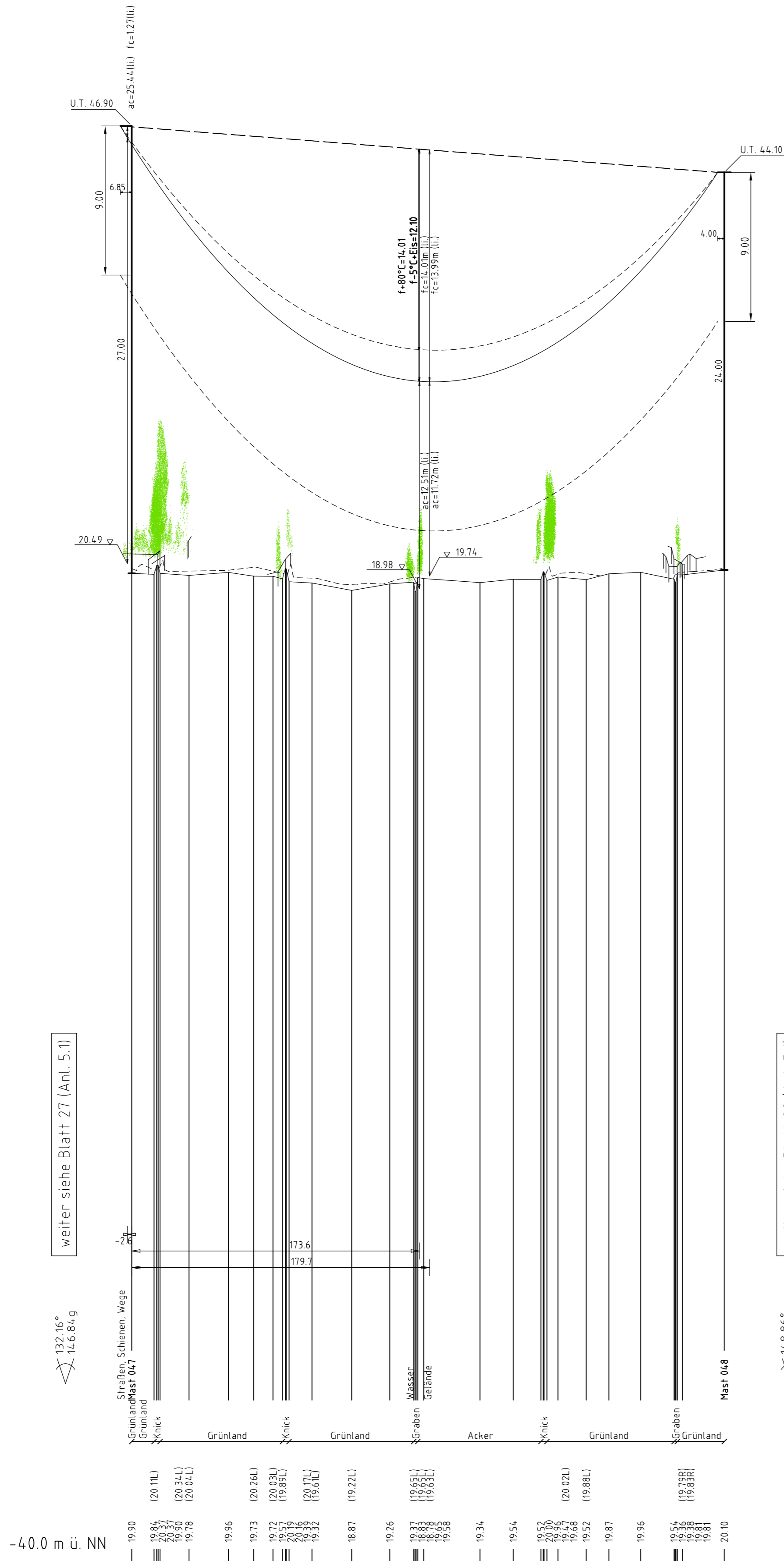
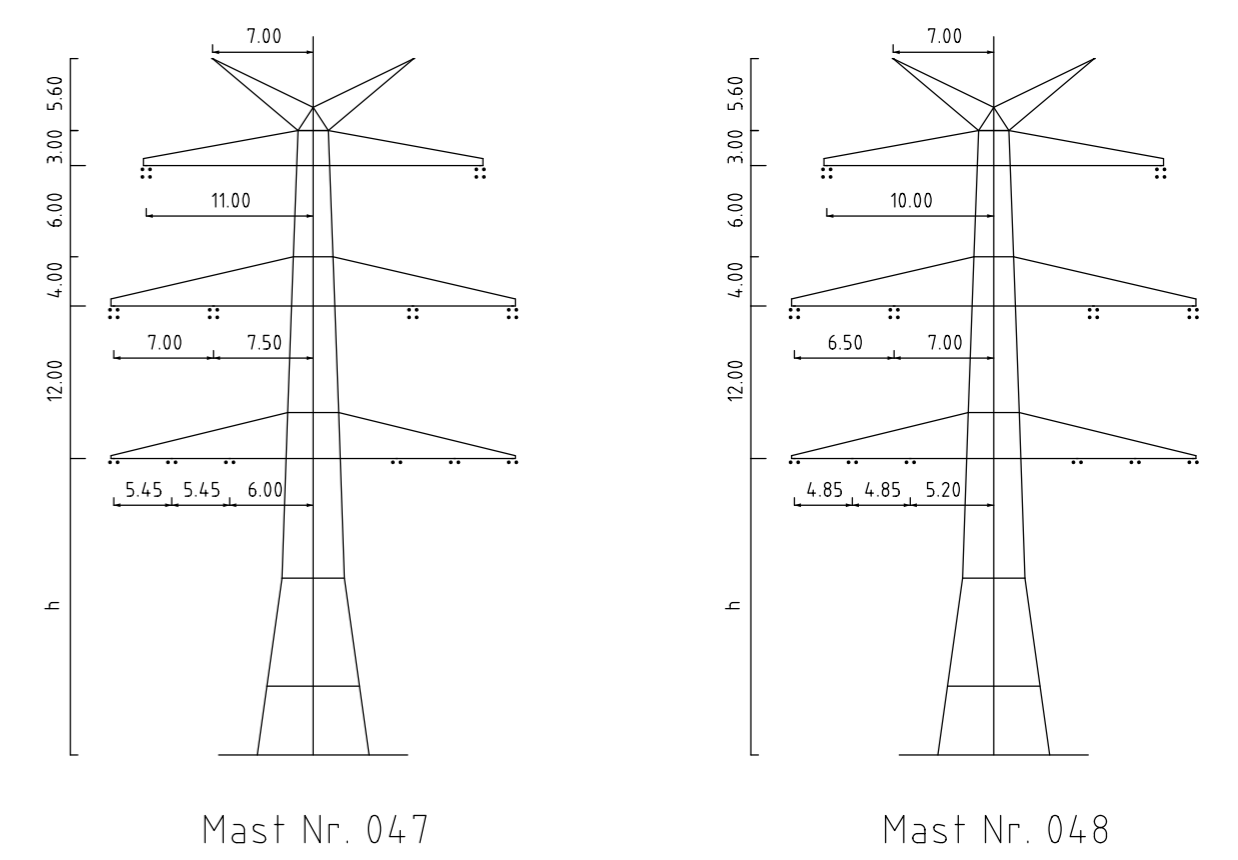
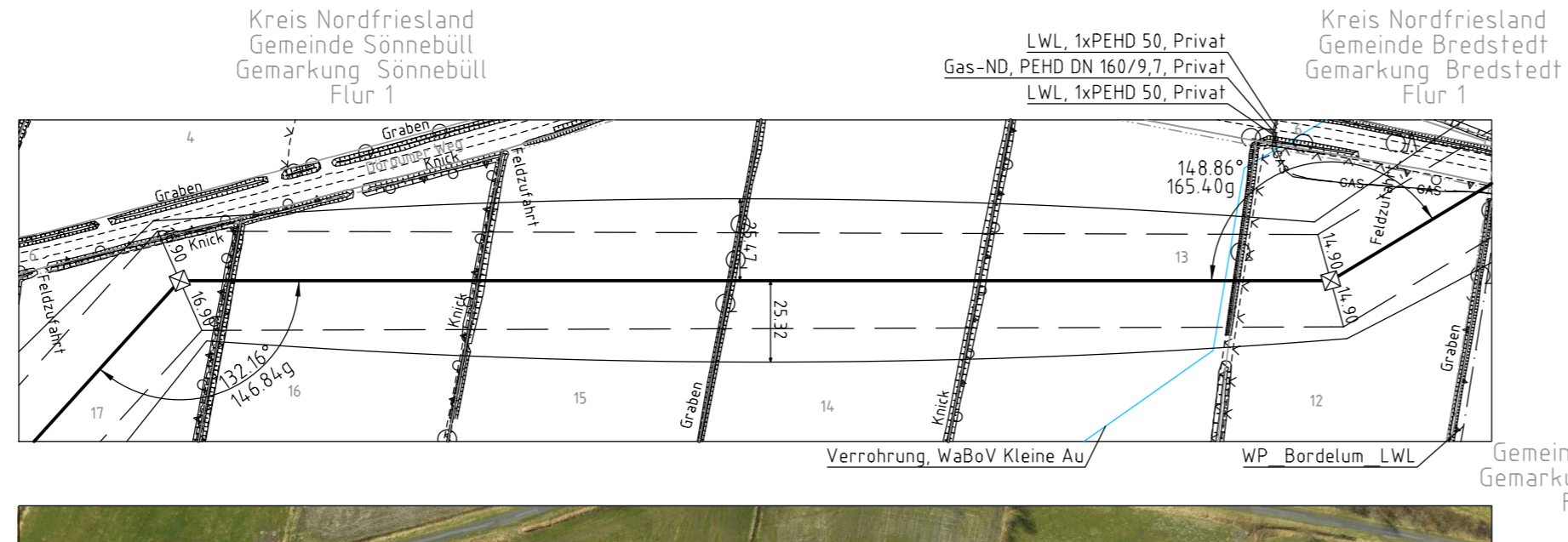
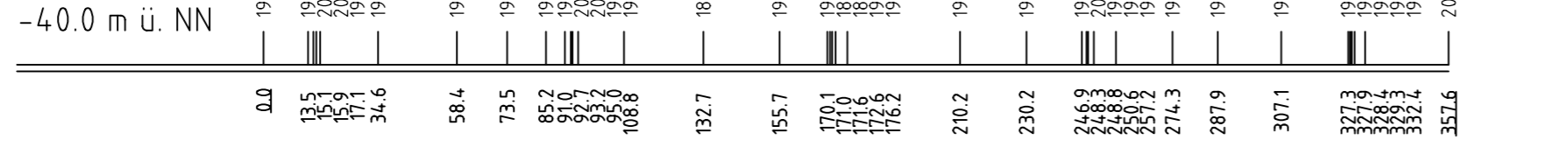


ES/LWL mit Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 27 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 29 (Anl. 5.1)



Mast Nr. 047

Mast Nr. 048

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

Anlage 5.1
Blatt 28/70



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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 047 - Mast Nr. 048

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
Beseilung	: 2x3+4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x2 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
Luftkabel/ 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

LV FA

imp GmbH
in Reg. Nr. 59823
59823 Arnberg-Deventrop

Maßstab 1: 2000/200
Einheit Meter

Datum	Name
Bearb. 15.01.2016	Eckhoff
Gepr. 15.01.2016	Klaß
Norm DIN EN 50341-3-4, 01/2011	
Fachbereich TL	

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.