

047
WA140° 30,00
DA

[4.10.45]
- 4.15.14 -
[4.19.84]

048
WA160° 36,00
DA

ES/LWL mit Vogelschutzmarken



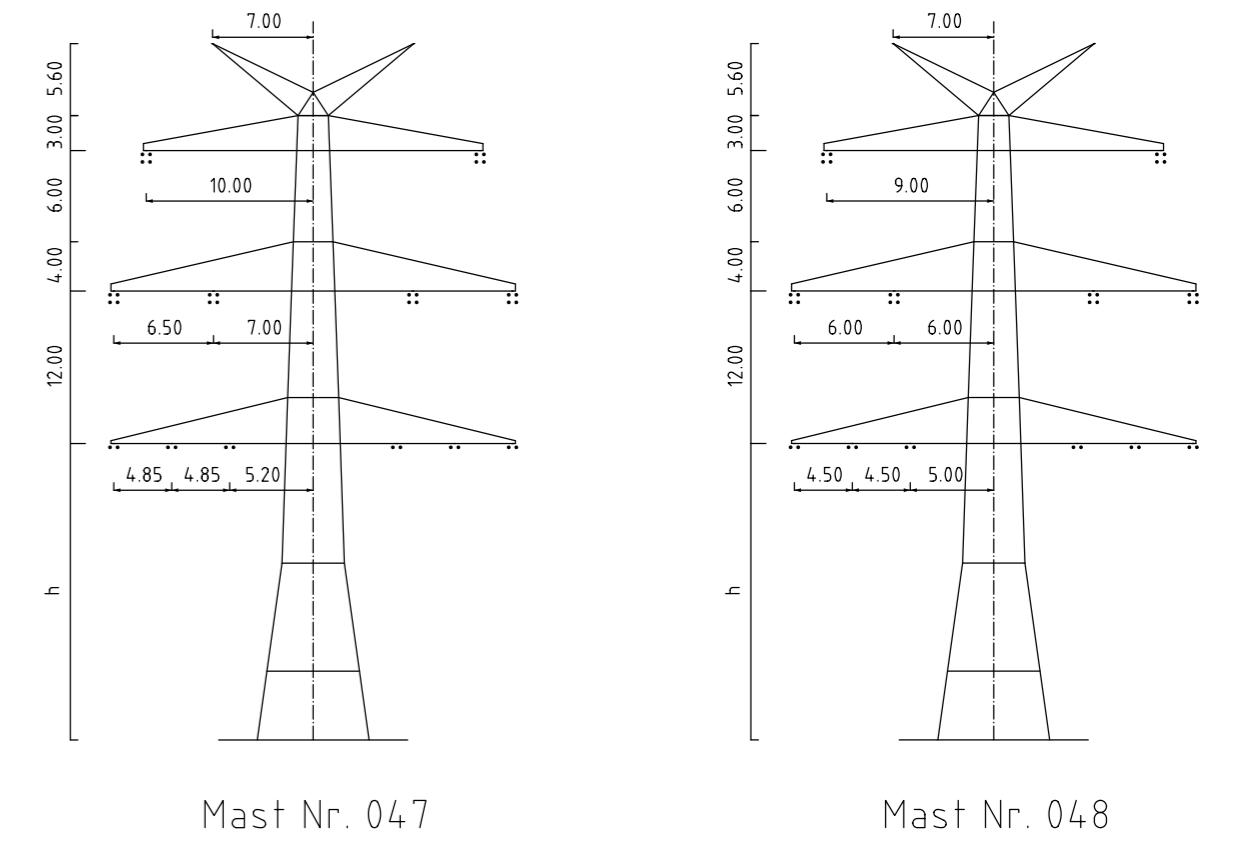
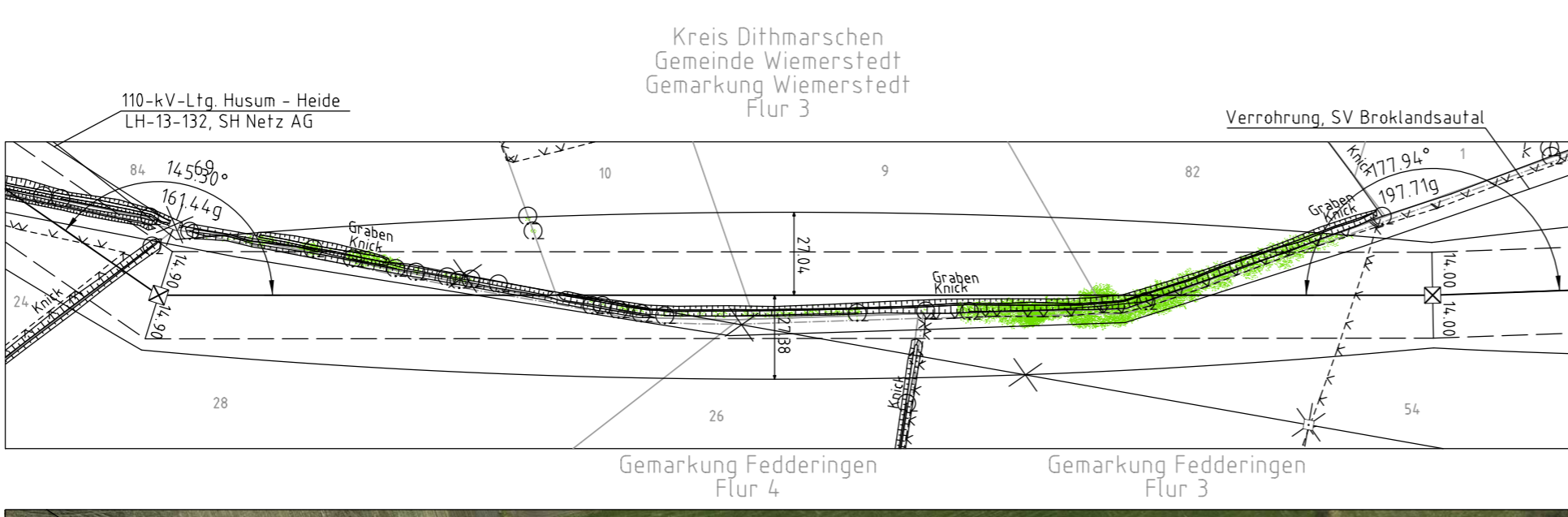
weiter siehe Blatt 26 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 28 (Anl. 5.1)

145,30°
161,44 g

177,94°
197,71 g

-50,0 m ü. NN



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



380-kV-Ltg. Heide West-Husum Nord
LH-13-320

Längenprofil Deckblatt

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)
Maßtyp	: DA-4-DE-2013.1
Beseilung	: 2x3x4 S65-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x2 S65-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 ASLH-DIS/bbb 2x2x5MP 181-AL3/25-A205A-18,2, dthgl, bei 10°C
Luftkabel/ sonstige Belegung	: DA=6,50m (3178N) (380-kV) DA=3,59m (1030N) (110-kV)
Kettlänge	: DA=3,59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt 30.09.2014
Bayreuth, Tennet TSO GmbH

IV. *[Signature]* i.A. Dr. *[Signature]*

1. Anpassung Mastkopf	18.12.2015	TH	Maßstab 1:2000/200	Einheit Meter
2. Vernetzung Mast 047/048	18.12.2015	TH		
3. Anpass. Bauseitige Mast 110-kV-Verlängerung	18.12.2015	TH		
4. Anpassung Kettlänge & Seilbespannung	20.04.2017	TH		

Imp GmbH
Im Neys 18
59823 Arnsberg-Deventrop

Datum	Name
Bearb. 30.09.2014	Eckhoff
Gepr. 30.09.2014	Hothmann
Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011
Fachbereich	TL

Anlage 5.1
Blatt 27/84