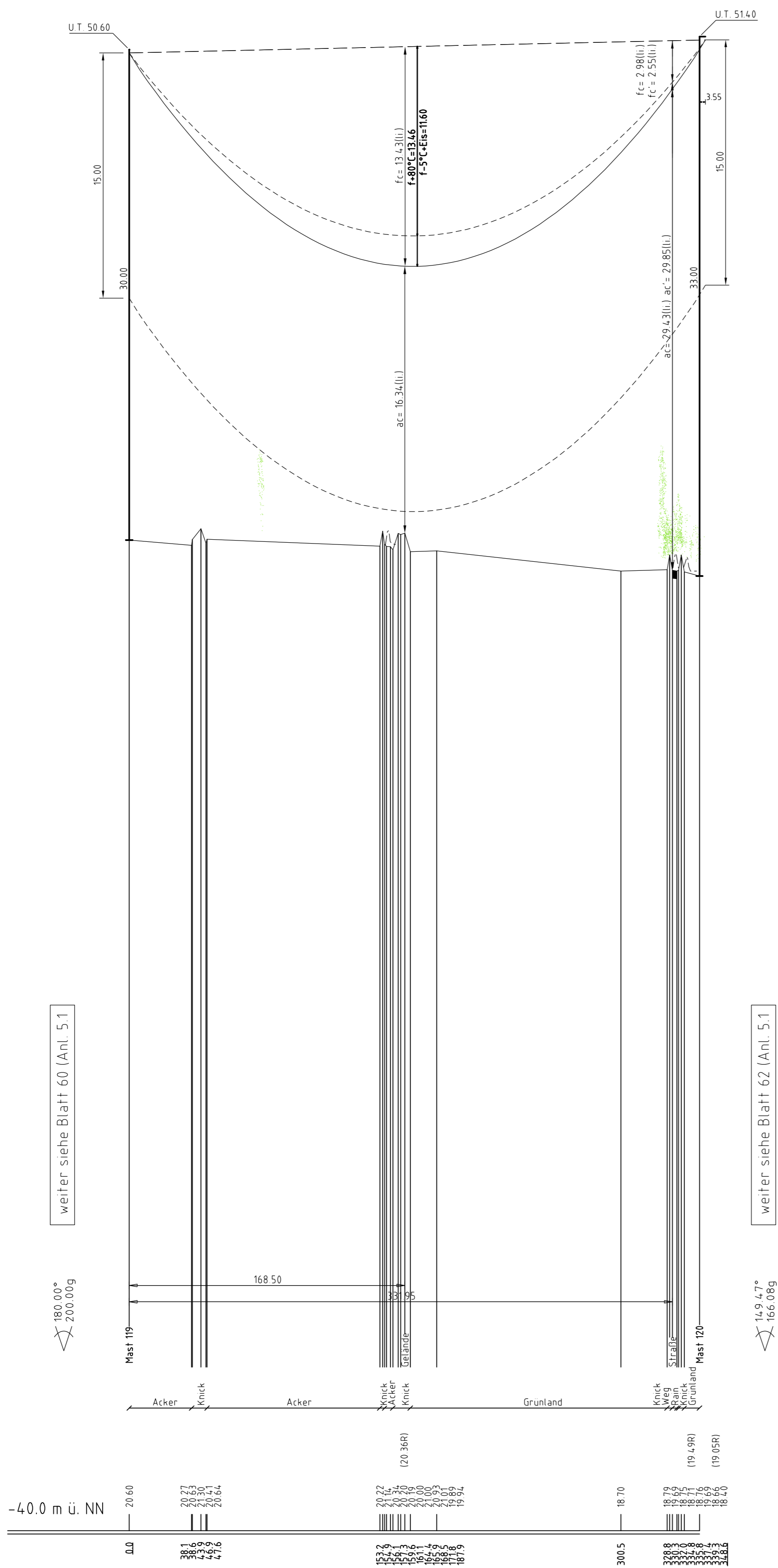


119
WA160° 30,00
DA

[352 13]
- 348 57 -
[345 02]

120
WA140° 33,00
DA

ES/LWL mit Vogelschutzmarken

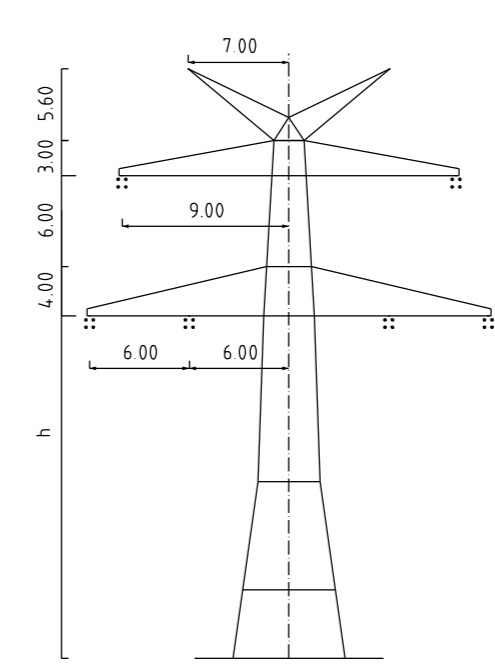


weiter siehe Blatt 60 (Anl. 5.1)

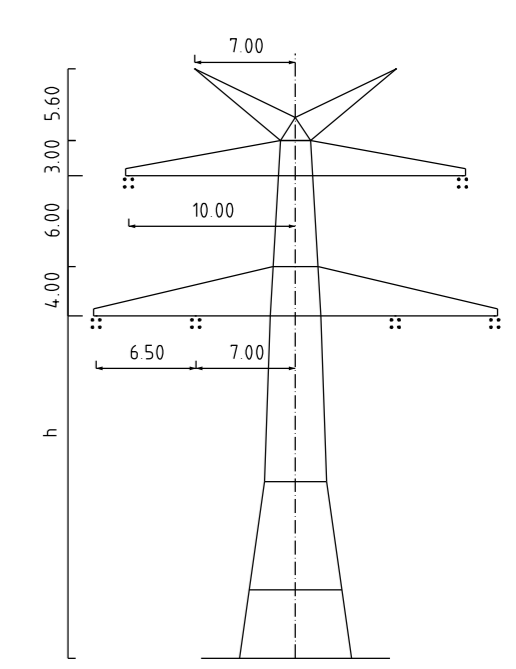
weiter siehe Blatt 62 (Anl. 5.1)

180,00°
200,00g

149,47°
166,08g

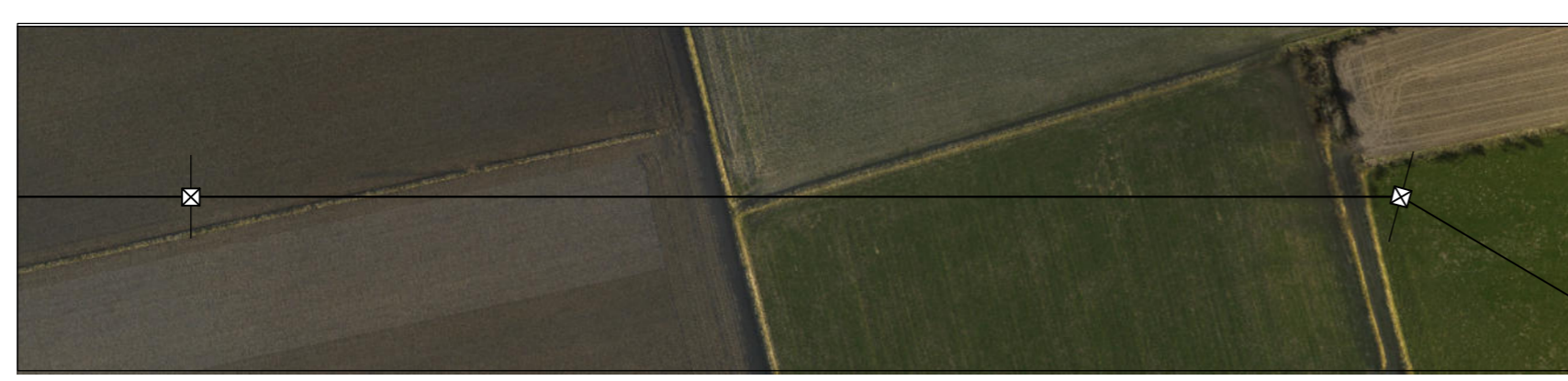
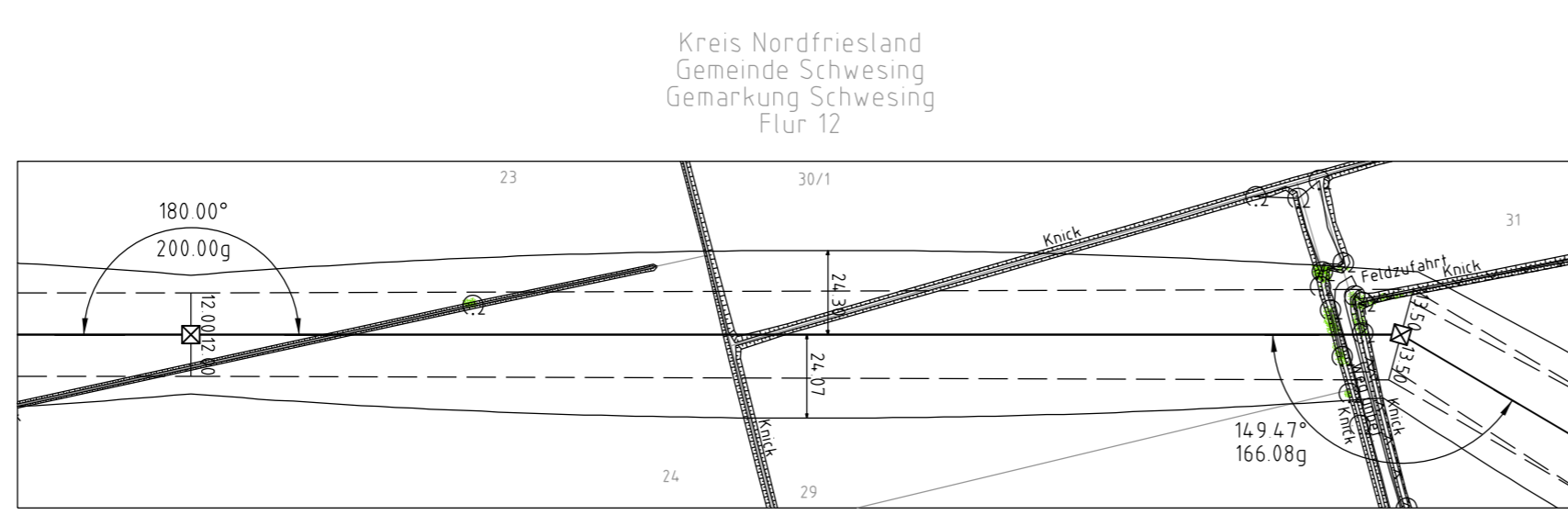
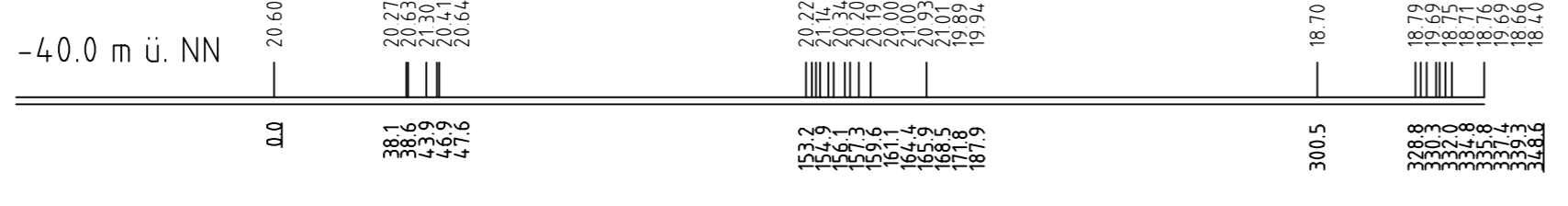


Mast Nr. 119



Mast Nr. 120

- Vegetation dichter als 5.00m am Leitersiel
- Vegetation zwischen 5.00m und 6.50m zum Leitersiel
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 5.1
Blatt 61/78



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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 119 - Mast Nr. 120

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	: D-2-D-2013.4
Beseilung Leitersiel	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS+46,0N/mm ² (380-kV)
Erdseil Luffkabel/sonstige Belegung	: 2x1 OPGW D58B 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS+59,0N/mm ²
Kettenlänge	: DA+6,50m (3178N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	: 14,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 30.09.2014
TenneT TSO GmbH

iv iA Dr.

imp GmbH
im Weg 18
59623 Arnsberg-Deventrop

Maßstab	1 2000/200	Einheit	Meter
Datum	30.09.2014	Name	Eckhoff
Bearb.	30.09.2014	Name	Hothmann
Gepr.	30.09.2014	Name	Hothmann
Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011	Fachbereich	TL