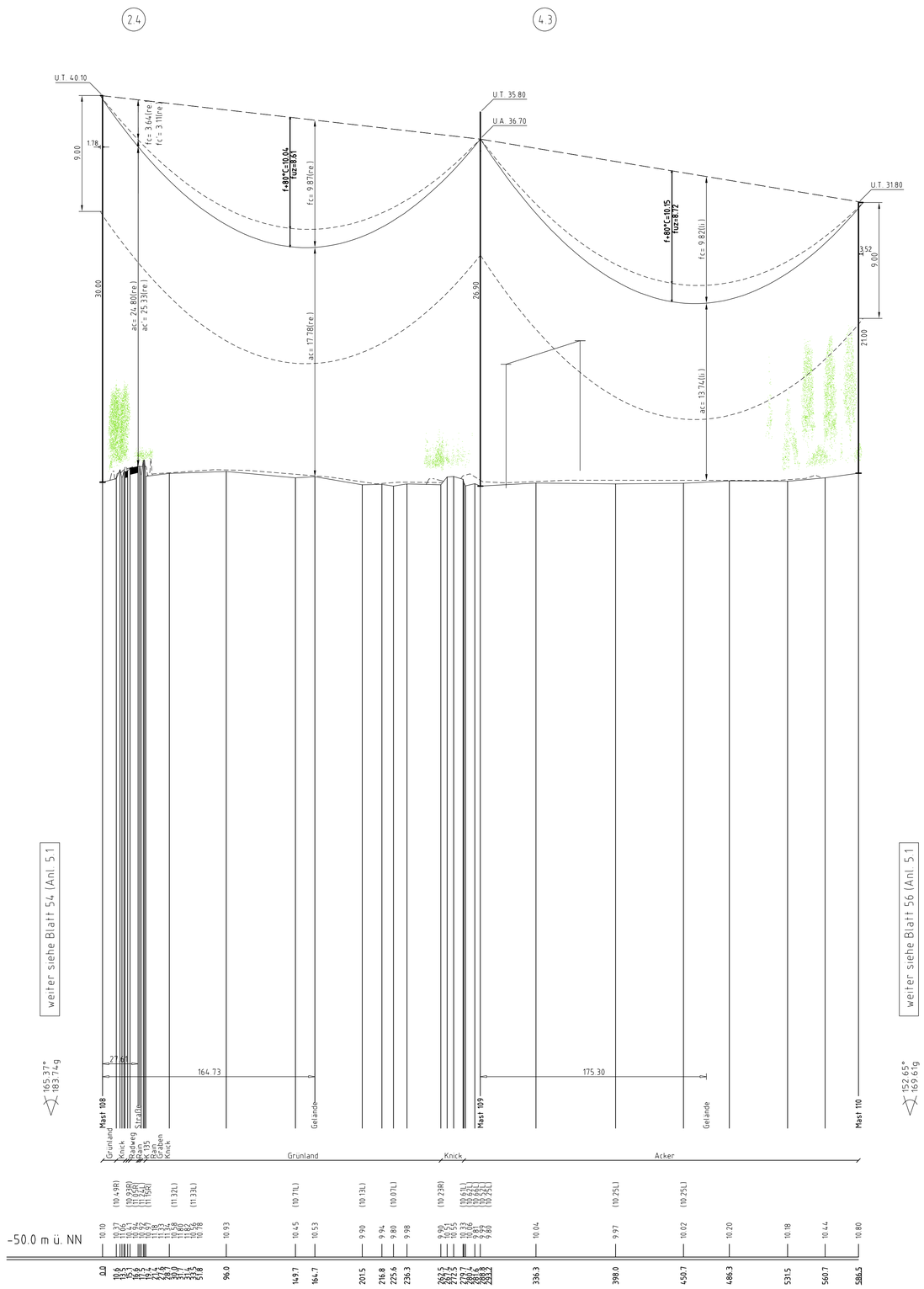
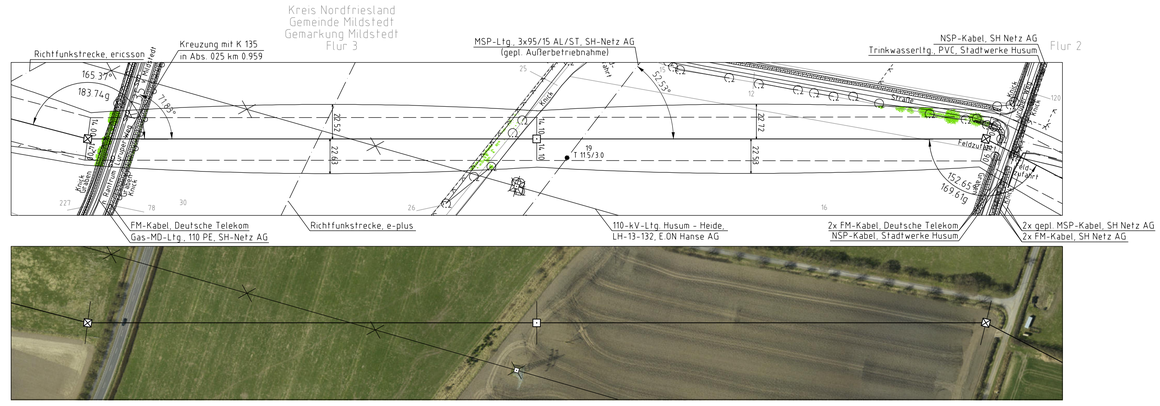
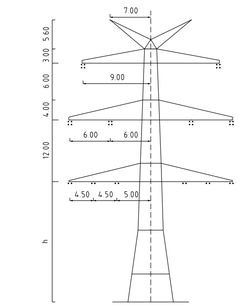
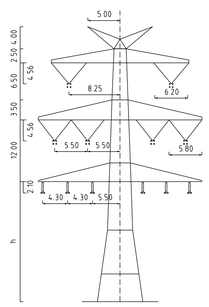
108	[291.41]	109	[296.87]	110
WA160° 30,00	- 293.19 -	T1 29,00	- 293.35 -	WA140° 21,00
DA	[294.98]	VQ/DH	[289.82]	DA
	ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken	



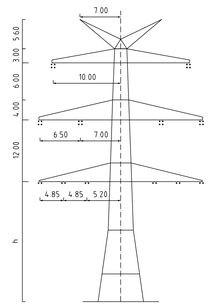




Mast Nr. 108



Mast Nr. 109



Mast Nr. 110

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1
Blatt 55/78

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil

Neuplanung

Mast Nr. 108 - Mast Nr. 110

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	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm² (380-kV)
Leiterseil	:	2x3x2 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	2x1 OPGW DSBB 48SMF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	
Kettenlänge	:	DA=6,50m (3178N), VQ=4,56m (1815N) (380-kV) DA=3,70m (1177N), DH=2,10m (589N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	16.00 m rechts — — — — oder links — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.09.2014

i.V. i.A. Dr.

imp GmbH
im Neyl 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

Maßstab	Einheit
1 : 2000/200	Meter

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

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.

Kartengrundlage © GeoBasis-DE/LVermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)