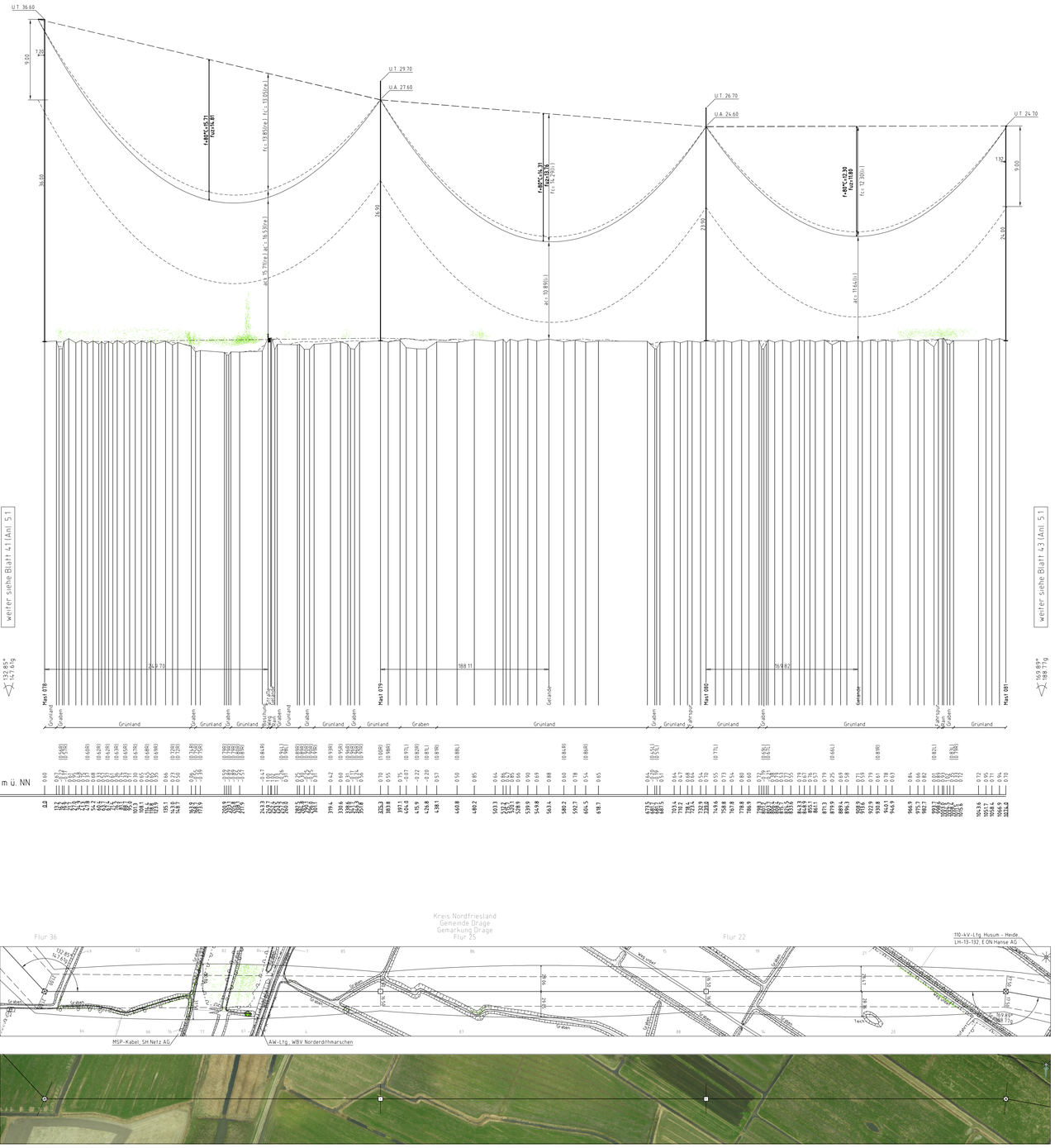
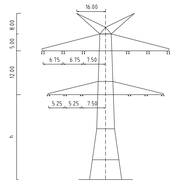
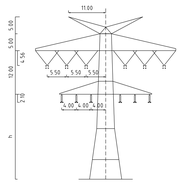
078		079		080		081
WA120° 36,00 DA	[366.89] - 375.28 - [383.68]	T1 29,00 VQ/DH	- 363.76 -	T1 26,00 VQ/DH	[336.45] - 334.91 - [333.37]	WA160° 24,00 DA
ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		

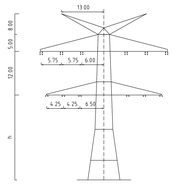




Mast Nr. 078



Mast Nr. 079, 080



Mast Nr. 081

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1
Blatt 42/78

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil

Neuplanung

Mast Nr. 078 – Mast Nr. 081

Maßstab der Langen 1 : 2000
der Hohen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Einzone 2: Windzone 4)
Masttyp	DA-4-EE-2012 1
Beseilung Leiterseil	2x3x4.565-AL1/72-ST1A, M2%=46,0N/mm² (380-kV) 2x3x2.565-AL1/72-ST1A, M2%=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	2x1 OPGW (50BB 48SMF 122-AL3/61-A20A, M2%=59,0N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	
Kettenlange	DA=6,50m (3TTRN), VG=4.56m (1RTSN) (380-kV) DA=3,70m (1TTRN), DH=2.10m (5RRN) (110-kV)
Seitliche Uberhöhung	2700 m rechts — — — — oder links — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
Tennet TSO GmbH

30.09.2014

i.V. i.A. Dr

								Datum	Name
							Bearb.	30.09.2014	Eckhoff
							Gepr.	30.09.2014	Hofmann
							Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
							Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.					

imp GmbH
Maßstab 1 : 2000/200
Einheit Meter

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