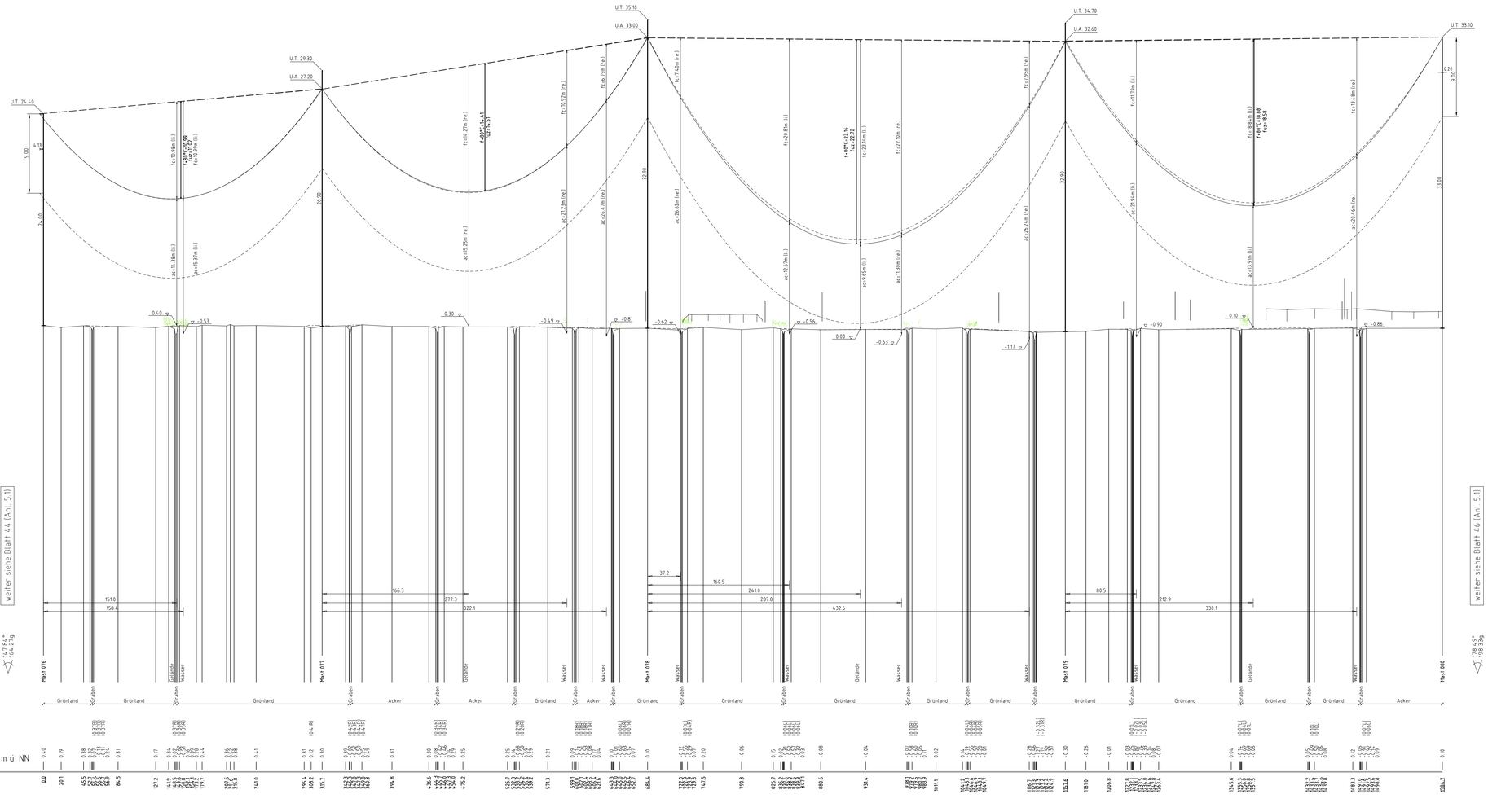
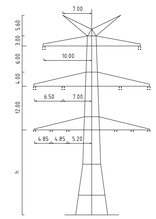
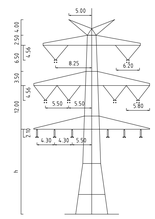
076		077		078		079		080
DA-4-DE / WA140° 24.0 DA	[319.81] - 315.68 - [311.56]	DA-4-DE / T1 29.0 VQ/DH	- 368.69 -	DA-4-DE / T2 35.0 VQ/DH	- 473.25 -	DA-4-DE / T2 35.0 VQ/DH	[426.87] - 427.06 - [427.26]	DA-4-DE / WA140° 33.0 DA
ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		

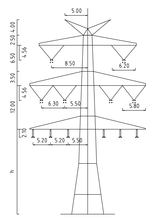




Mast Nr. 076, 080



Mast Nr. 077



Mast Nr. 078, 079

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1
Blatt 45/70

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 076 - Mast Nr. 080

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Zone 2, Windzone 4)
Masttyp	:	DA-4-DE-2019.1
Beseilung	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, M2S=46,0N/mm² (380-kV)
Leiterseil	:	2x3x2 565-AL1/72-ST1A, M2S=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	2x1 OPGW DSBB 48SMF 122-AL3/61-A20A, M2S=59,0N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	
Kettenlänge	:	DA=6,50m (3178N) (380-kV) VQ=4,56m (1815N) (380-kV) DA=3,70m (1177N) (110-kV) DH=2,10m (589N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	16.00 m rechts ——— oder links - - - - aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
Tennet TSO GmbH

15.01.2016

i.V. Siefenhain i.A. Feuerstein

				Maßstab	Einheit
				1 : 2000/200	Meter
				Datum	Name
				Bearb.	15.01.2016	Eickhoff
				Gepr.	15.01.2016	Klaß
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.		

imp GmbH
an der Ilz 18
94423 Arnstorf-Gevenrop

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