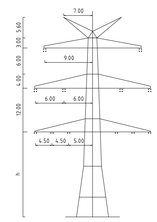
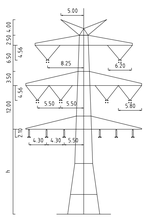
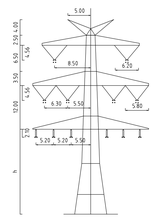
017		018		019		020		021
DA-4-DE / WA160° 24.0 DA	[374.40] - 373.49 - [372.58]	DA-4-DE / T1 29.0 VQ/DH	- 428.19 -	DA-4-DE / T2 32.0 VQ/DH	- 421.51 -	DA-4-DE / T1 29.0 VQ/DH	- 356.53 -	DA-4-DE / T1 29.0 VQ/DH
ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		



Mast Nr. 017



Mast Nr. 018, 020, 021



Mast Nr. 019

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1
Blatt11 /70

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 017 - Mast Nr. 021

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eszone 2, Windzone 4)
Masttyp	:	DA-4-DE-2013.1
Beseilung	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, M25=46,0kN/mm² (380-kV)
Leiterseil	:	2x3x2 565-AL1/72-ST1A, M25=46,0kN/mm² (110-kV)
Erdseil	:	2x1 OPGW DSBB 48SMF 122-AL3/61-A20A, M25=59,0kN/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. Seherkamm
i.A. Feuerstein

| | | |