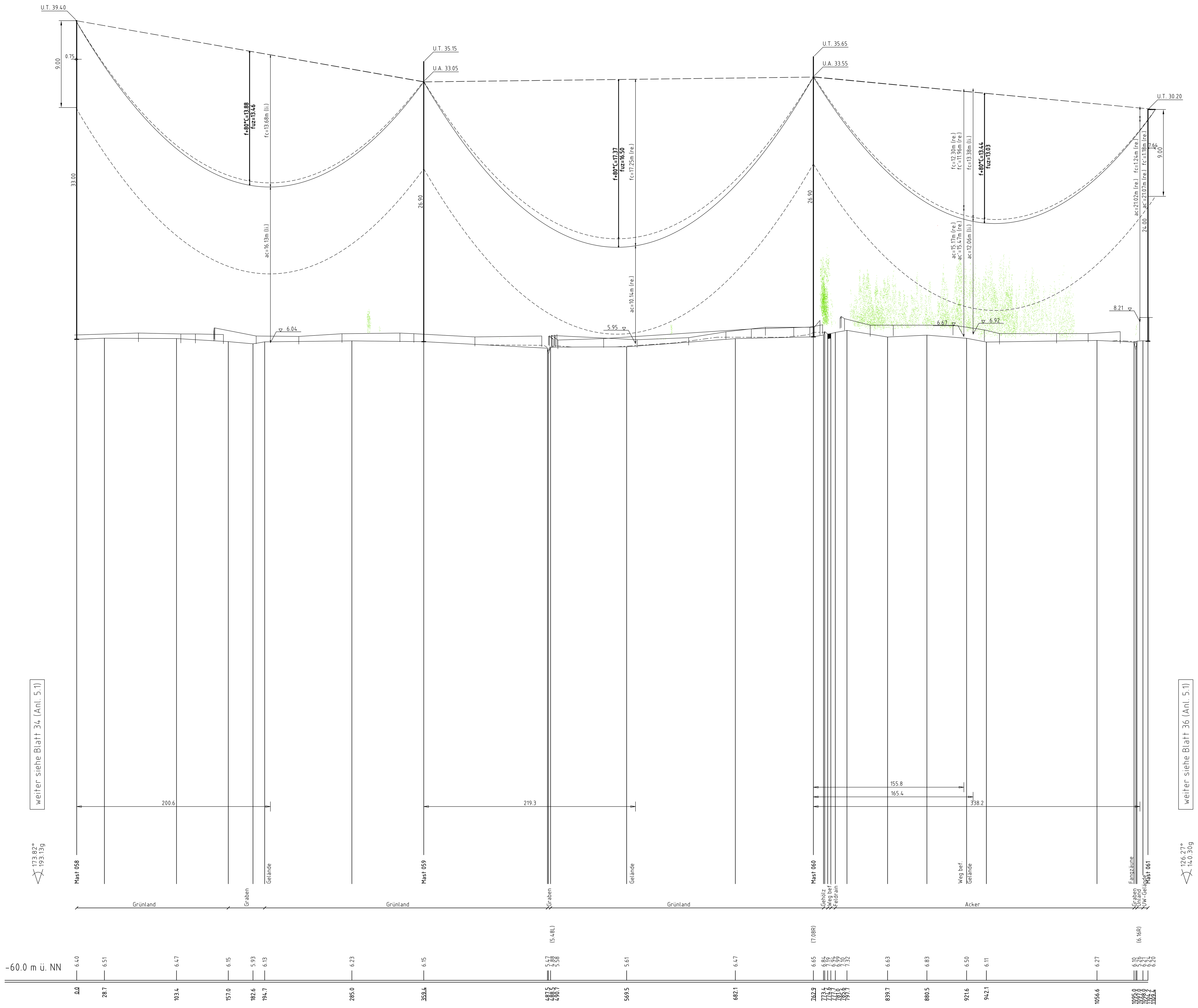
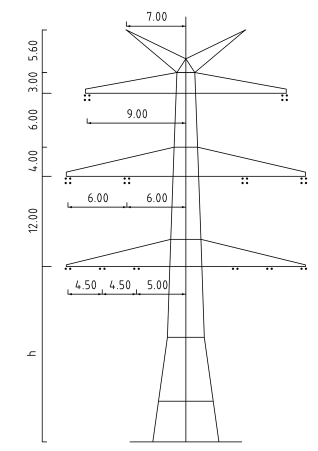
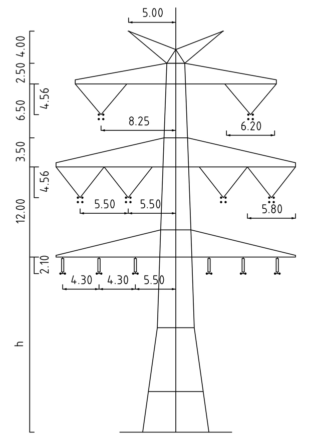
058	[360.15]	059		060	[354.11]	061
WA160° 33.0	- 359.40 -	T1 29.0	- 403.52 -	T1 29.0	- 346.47 -	WA120° 24.0
DA	[358.64]	VQ/DH		VQ/DH	[338.84]	DA
Verdrillung 110-kV						110-kV-Senkrechtabspannung (UW Langenhorn)
	ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken		ES/LWL mit Vogelschutzmarken	

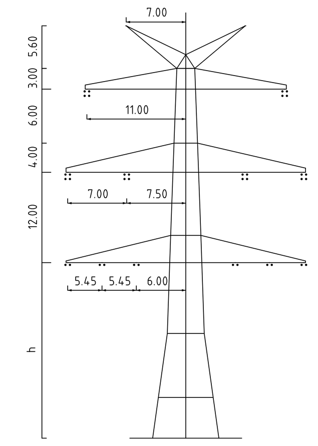




Mast Nr. 058



Mast Nr. 059, 060



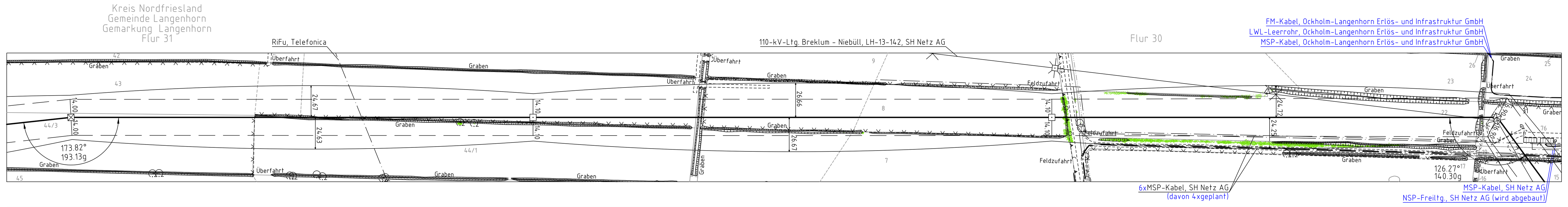
Mast Nr. 061

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Kreis Nordfriesland
Gemeinde Langenhorn
Gemarkung Langenhorn
Flur 31



Anlage 5.1
Blatt 35/70

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

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 058 - Mast Nr. 061

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 Leiterseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm² (380-kV) 2x3x2 565-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 ASLH-D(S)bbb 2x24SMF (181-AL3/25-A20SA-18,2); dhgl. bei 10°C
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	: 17.00 m rechts —·—·—·- oder links - - - - - - - aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
15.01.2016
i.V. [signature] i.A. [signature]

Zust.	Änderung	Datum	Name
1.	Verschieb. M059-061	08.02.2018	MK
2.	Aktualisierung Versorgerleitung	08.02.2018	MK
3.	Ergänzung Bemerkungstext M061	08.02.2018	MK
4.	Änderung Beseilung	08.02.2018	MK

Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter

imp GmbH
im Neyl 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

	Datum	Name
Bearb.	15.01.2016	Eickhoff
Gepr.	15.01.2016	Klaß
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
Fachbereich TL		

Urspr.:

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