039
WA160° 27,00
DA

[344.86]
- 345.82 -
[346.79]

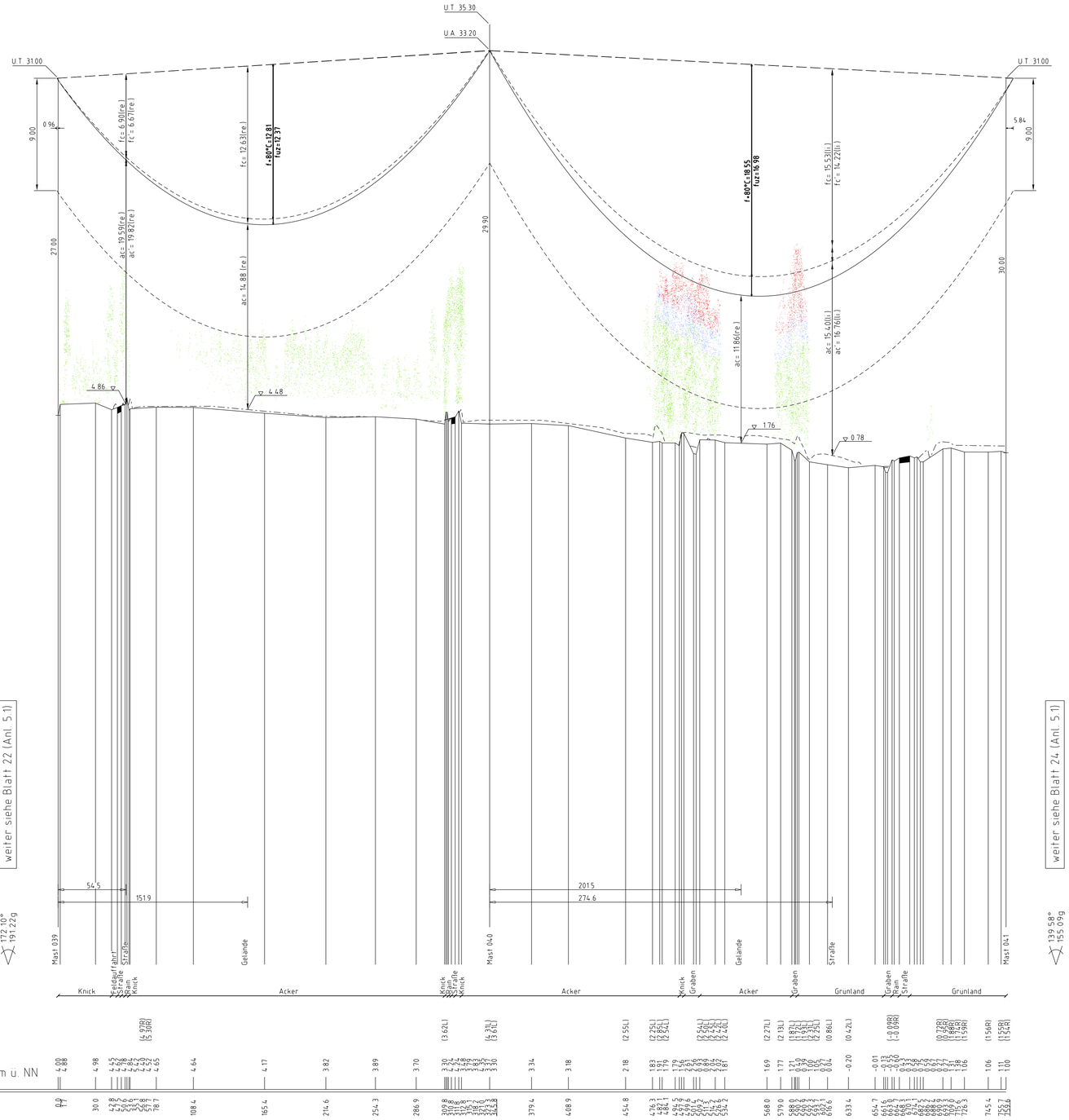
040
T1 32,00
VQ/DH

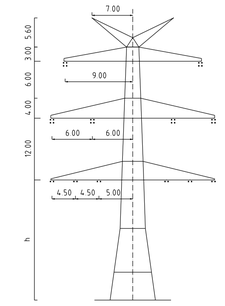
[407.97]
- 413.81 -
[419.65]

041
WA120° 30,00
DA

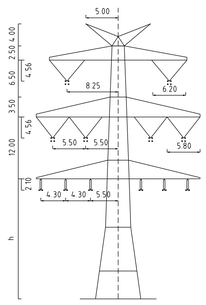
ES/LWL mit Vogelschutzmarken

ES/LWL mit Vogelschutzmarken

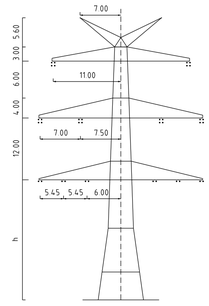




Mast Nr. 039



Mast Nr. 040

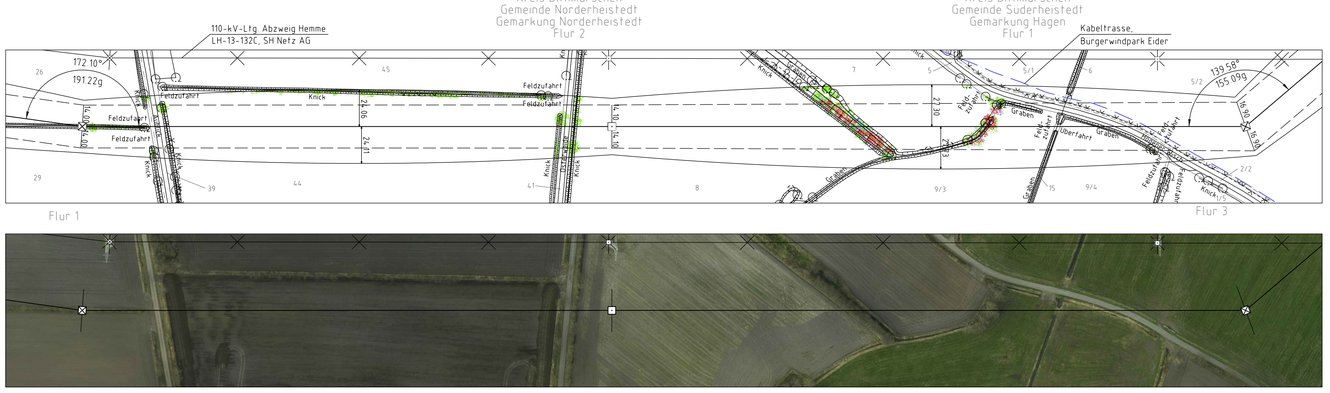


Mast Nr. 041

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 5.1
Blatt 23/84

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 039 - Mast Nr. 041

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	:	2×3×4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm² (380-kV)
Leiterseil	:	2×3×2 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	2×1 ASLH-DISIbbb 2x24SMF 181-AL3/25-A20SA-18.2, dhgl. bei 10°C
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	
Kettenlänge	:	DA=6,50m (3178N), VQ=4,56m (1815) (380-kV) DA=3,59m (1030N), DH=2,10m (549N) (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.

1.	Anpassung Mastkopf	18.12.2015	TH	Maßstab 1:2000/200	Einheit Meter
2.	Änderung Masttyp u. Verschiebung M.039	18.12.2015	TH		
3.	Änderung Masttyp u. Verschiebung M.040	18.12.2015	TH		
4.	Änderung Masttyp Mast 041	18.12.2015	TH		
5.	Anpass. Rechtsnachfolge 110-kV-Freltg.	18.12.2015	TH		
6.	Ergänzung MSP-Kabel	18.12.2015	TH	Datum	Name
7.	Anpassung Ketten & LWL-Beseilung	20.04.2017	TH	Bearb. 30.09.2014	Eickhoff
8.	Ergänzung HKA-Kabel & MSP-Kabeltrasse	09.05.2018	SF	Gepr. 30.09.2014	Hothmann
				Norm DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL	

imp GmbH
Im Neyl 16
59823 Arnsberg-Oeventrop

TenneT
Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Urspr.

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