005
WA160° 27,00
DA

[359.15]
- 357.27 -
[355.40]

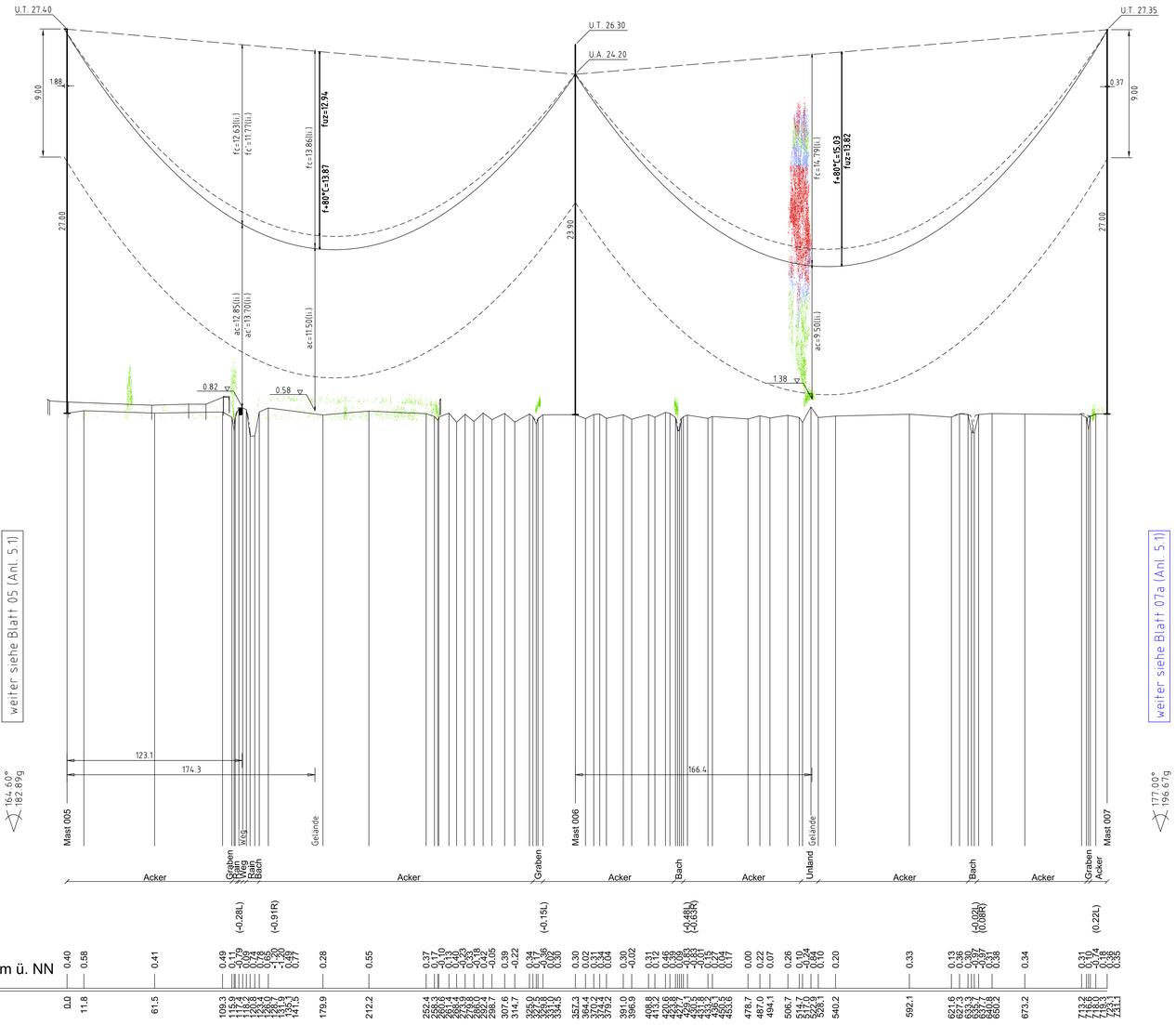
006
T1 26,00
DH

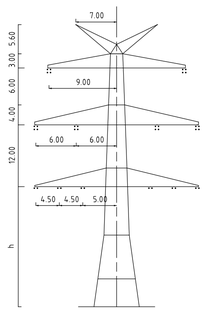
[373.46]
- 373.82 -
[374.19]

007
WA160° 27,00
DA

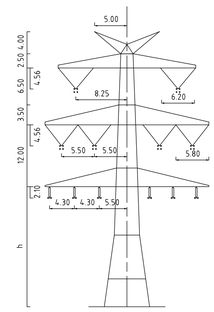
ES/LWL mit Vogelschutzmarken

ES/LWL mit Vogelschutzmarken





Mast Nr. 005, 007



Mast Nr. 006

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1
Blatt 07/45

TenneT
Taking power further

380-kV-Ltg. Süderdonn - Heide West
LH-13-319

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 005 - Mast Nr. 007

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 OPGW DSBB 48SMF 122-AL3/61-A20SA; MZS=59,0N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	
Kettenlänge	:	DA=6,50m (3178N); VQ=4,56m (1815N) (380-kV) DA=3,59m (1030N), DH=2,10m (549N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	15.90 m rechts ——·——·—— oder links ———— aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

21.07.2014

i.V. i.A. Dr.

1.	§9005 Verschäbung u. Änderung Masttyp	12.06.2015	JW
2.	§9006 Verschäbung u. Änderung Masttyp	12.06.2015	JW
3.	§9007 Verschäbung u. Änderung Masttyp	12.06.2015	JW
4.	§9008 Verschäbung u. Änderung Masttyp	12.06.2015	JW
5.	Ergänzung Vorhangsicherung	12.06.2015	JW
6.	Anpassung Plankopf	12.06.2015	JW
7.	Anpass. Ltgs-Bestandteile Gas-HD-LTG	12.06.2015	JW
8.	§9007 Verschäbung u. Änderung Masttyp	30.06.2016	JW
9.	gemäß Mast 05 Anpass. Ltgs-Verlauf	30.06.2016	JW

Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter

imp GmbH
im Neyl 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

	Datum	Name
Bearb.	21.07.2014	Dißel
Gepr.	21.07.2014	Weidenhagen
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
Fachbereich TL		

TenneT Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name

Ursprung:

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