

103
WA140°spez. 24.0
DA
Trav.III WAdiff 120°

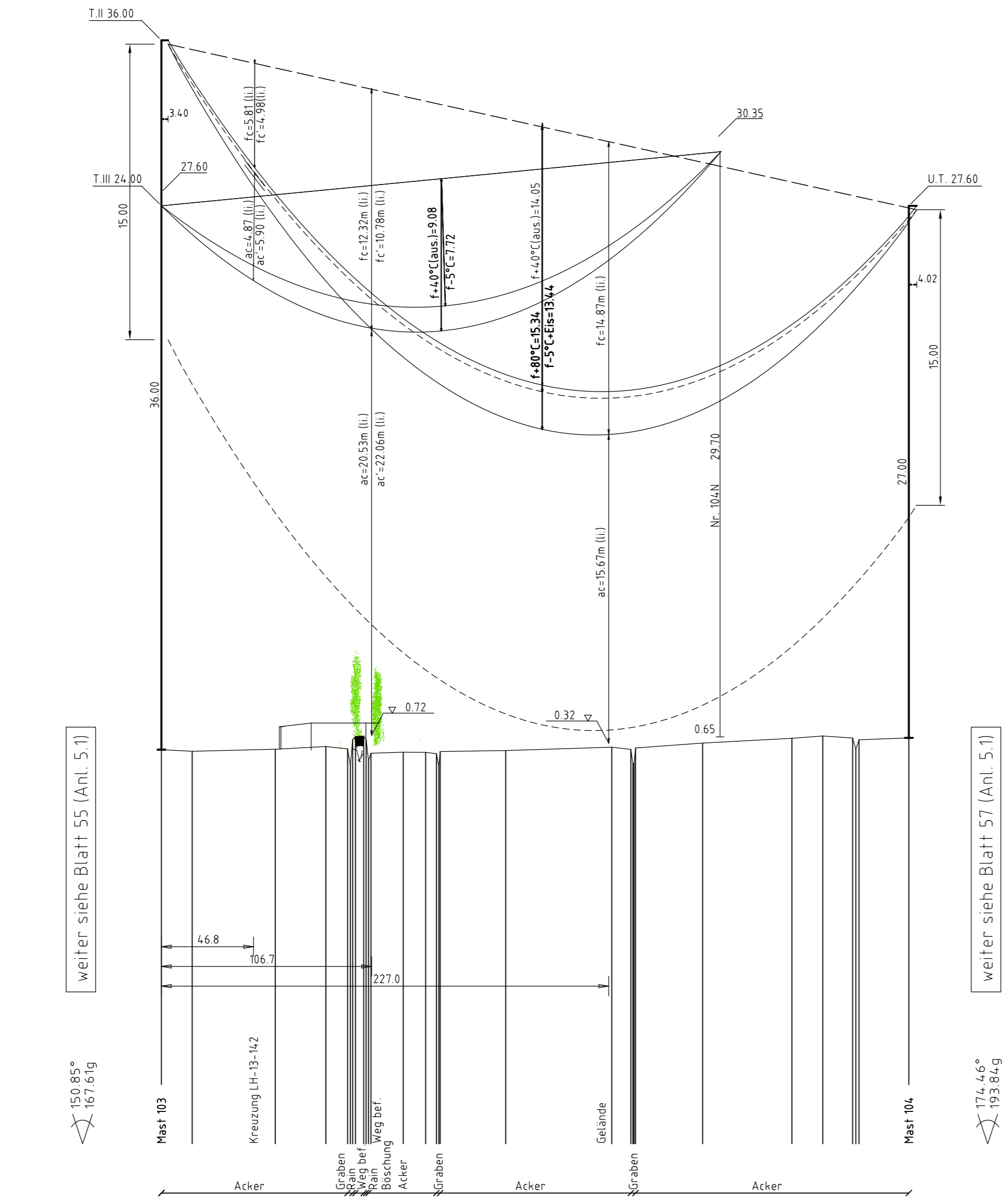
[379.90]
- 379.28 -
[378.66]

104
WE/WAdiff140° 27.0
DA
Unterschreitung GSW
Verdrillung 380-kV

ES/LWL mit Vogelschutzmarken

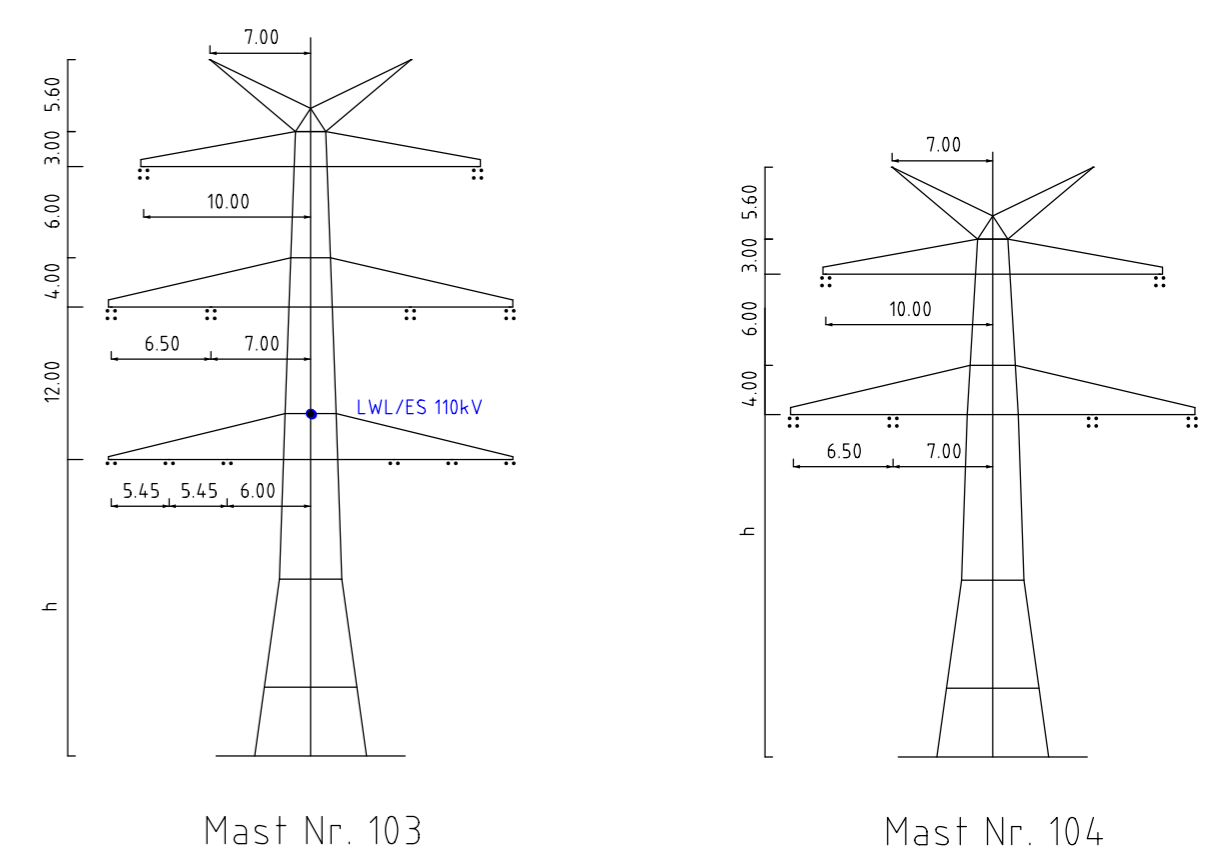
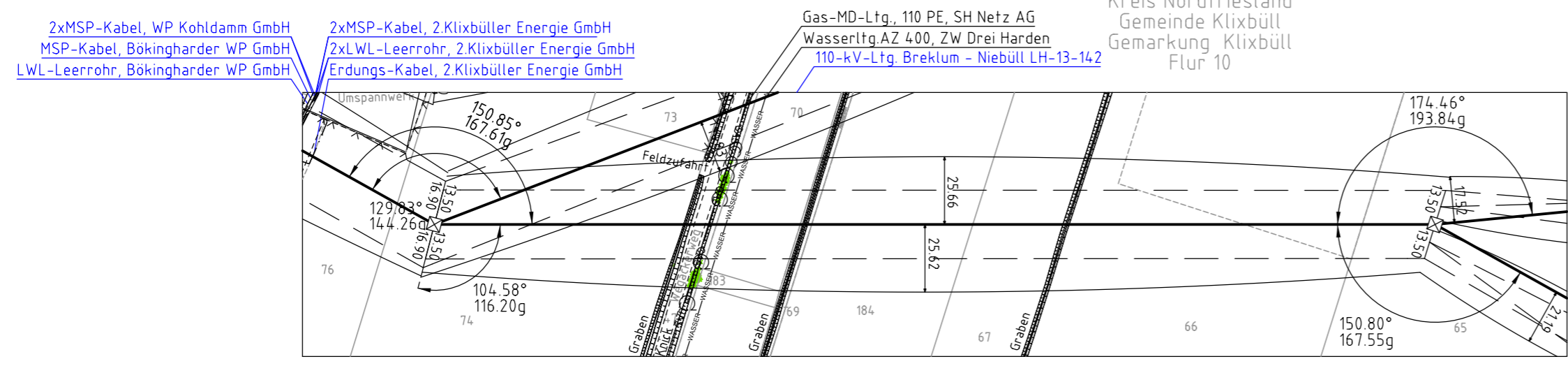
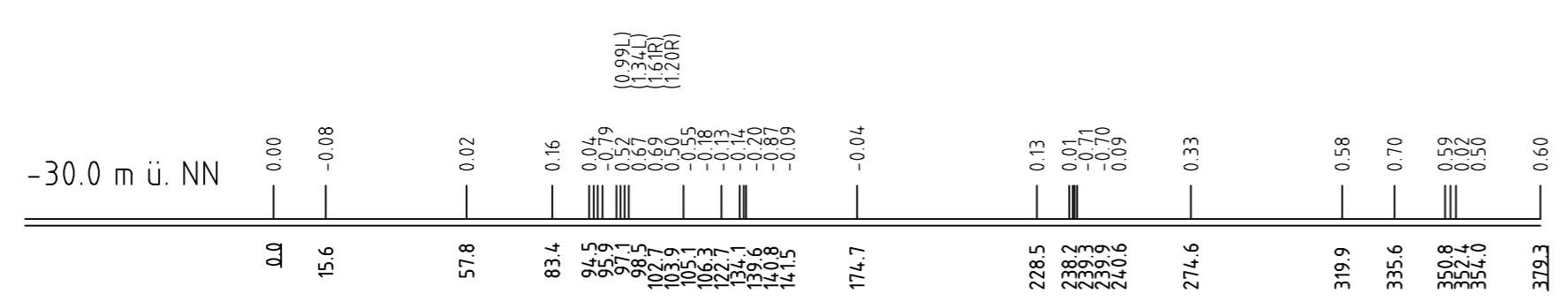
4.4

kreuzende Leitung		
TII-KV-Ltg. Breklum - Niebüll		
LH-13-14.2, SH-Netz AG		
kreuzendes Seil: OPGW DSBB OPGW 1227/61		
Durchgänge in m: +4.0°C=9.08 / +4.0°Caus=9.08 / -5°C=7.72		
Anmerkung: dhqI bei 10°C		
Lastrfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80°C / +4.0°C	323	5.85
-4.0°Caus / +4.0°Caus	323	4.87
-5°C-Eis / -5°C	323	5.90



weiter siehe Blatt 55 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 57 (Anl. 5.1)



- Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
- Vegetation zwischen 5.00m und 6.50m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



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

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 103- Mast Nr. 104

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 D-2-D-2013.4
Beseilung	: 2x3x4 S65-AL1/35-ST1A; MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x1 ASLH-DISibbb 2x24SMF (181-AL3/25-A205A-18.2); dhqI bei 10°C
Erdschleife	: 2x1 ASLH-DISibbb 2x24SMF (181-AL3/25-A205A-18.2); dhqI bei 10°C
Lufkkabel/sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=6.50m (3178N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	: 17.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlagen	
Aufgestellt	15.01.2016
Bayreuth	
Tennet TSO GmbH	
i.V.	i.A.
1. Herstellung Mast 104	08.02.2018 MK
2. Anpassung Masttyp Mast 103, 104	08.02.2018 MK
3. Anpassung Kreuzung LH-13-14.2	08.02.2018 MK
4. Anpassung Verdrillung	08.02.2018 MK
5. Anpassung Seilspannung Mast 103, 104	08.02.2018 MK
6. Anpassung Masthöhe Mast 103	08.02.2018 MK
7. Änderung Bestellung	08.02.2018 MK
Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter	
Imp GmbH im Neyl 18 59823 Arnsberg-Deventrop	
Bearb.	15.01.2016 Eichhoff
Gepr.	15.01.2016 Kiaf
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011
Fachbereich TL	
Taking power further	
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.

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