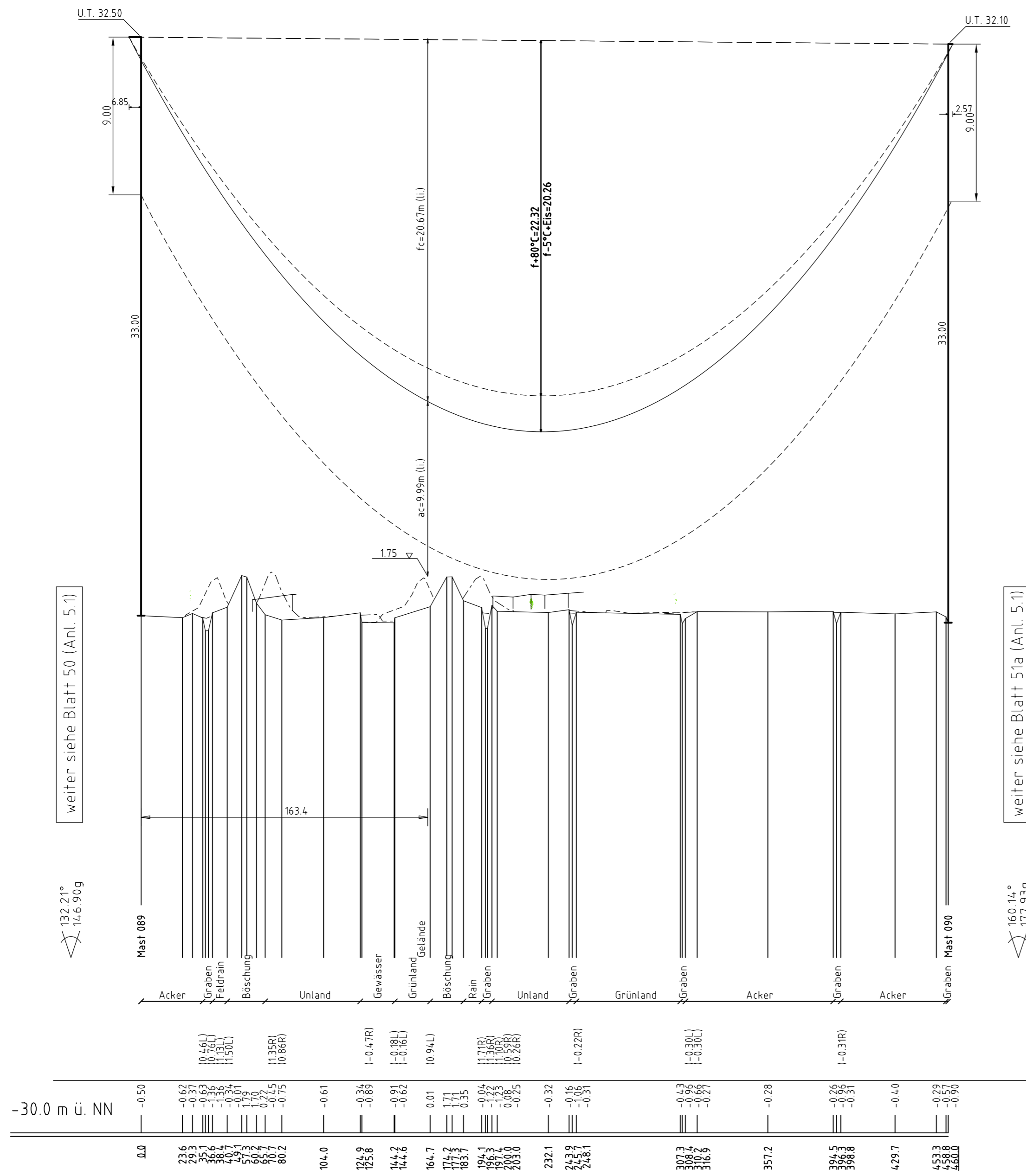


ES/LWL mit verdichteten Vogelschutzmarken

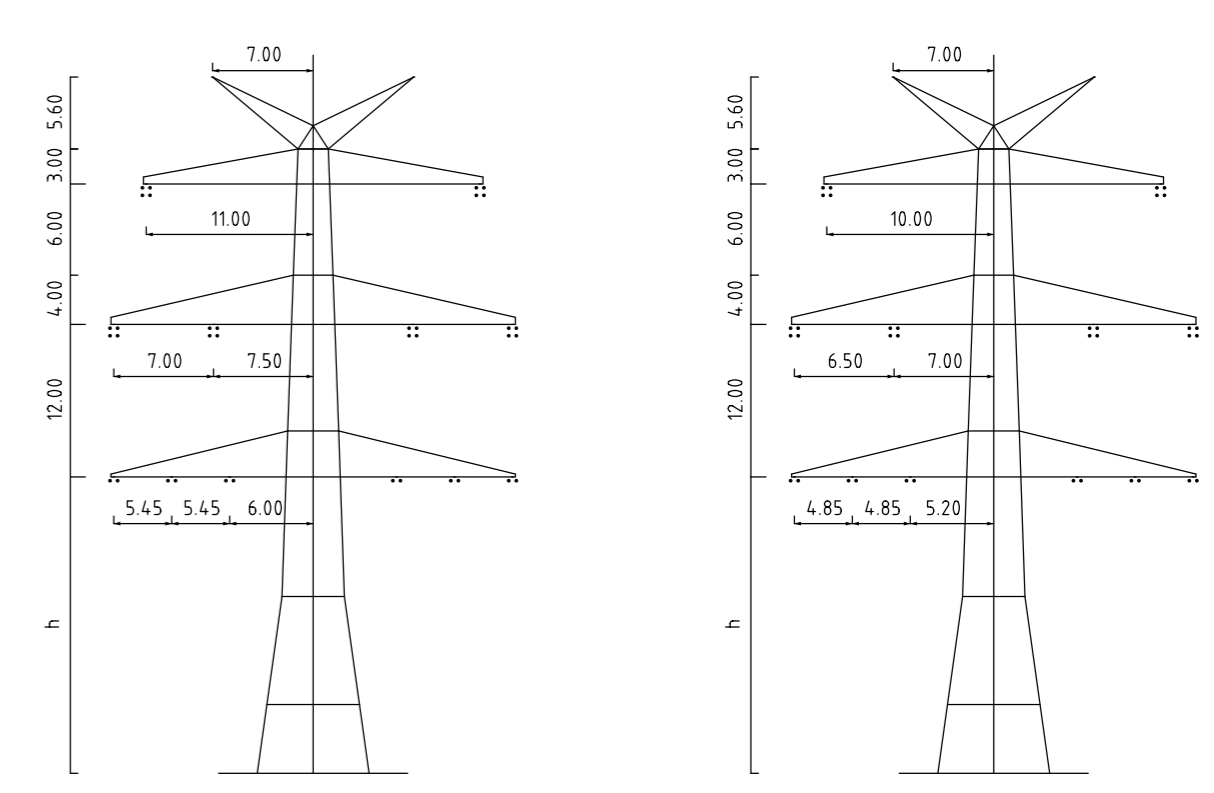
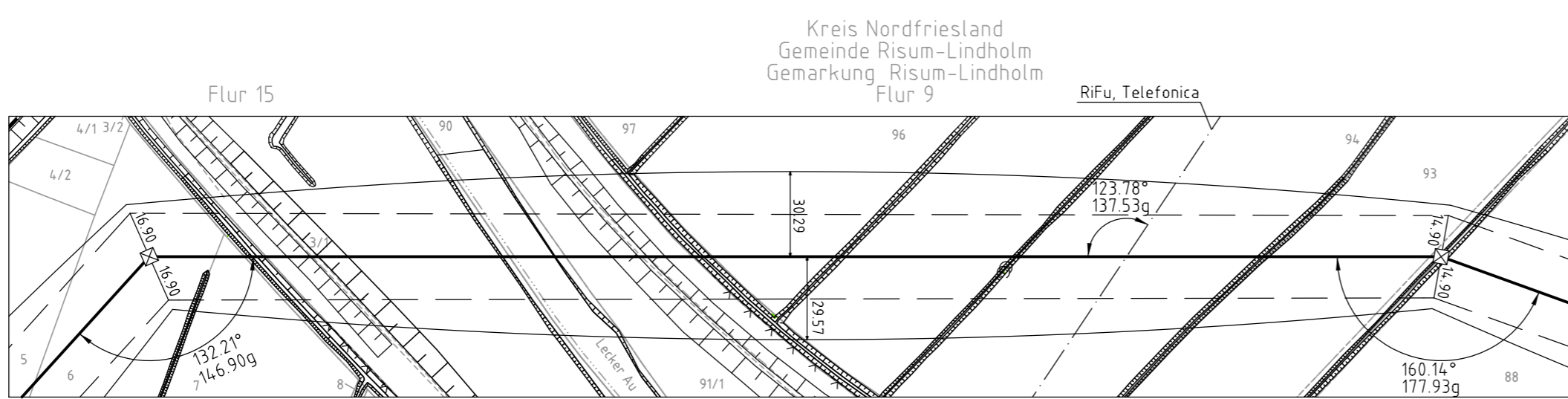


weiter siehe Blatt 50 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 51a (Anl. 5.1)

132.21°
146.90g

160.14°
177.93g



Mast Nr. 089

Mast Nr. 090

- Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil
- Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



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

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 089 - Mast Nr. 090

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	: 2x3x4 565-AL1/35-ST1A; MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x2 565-AL1/35-ST1A; MZS=46,0N/mm ² (110-kV)
Erdschleife	: 2x1 ASLH-DI(S)bb 2x24SMF (181-AL3/25-AZ05A-18.2), dhgl. bei 10°C
Luftkabel/ sonstige Belegung	: DA=6,50m (3178N) (380-kV) DA=3,70m (1177N) (110-kV)
Kettenlänge	: 17,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage			
Aufgestellt	15.01.2016		
Bayreuth, Tennet TSO GmbH			
i.V.		i.A.	
1. Versuchen, M089-090	08.02.2018	MK	Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter
2. Anpassung Masttyp	08.02.2018	MK	
3. Anpassung Vorkesselschutzmarken	08.02.2018	MK	
4. Änderung Beseilung	08.02.2018	MK	
		imp GmbH in Neyl 18 59823 Arnsberg-Geventrop	
Bearb.	15.01.2016	Datum Name	
Gepr.	15.01.2016	Eickhoff	
Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011	Klaß	
Fachbereich TL			
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.