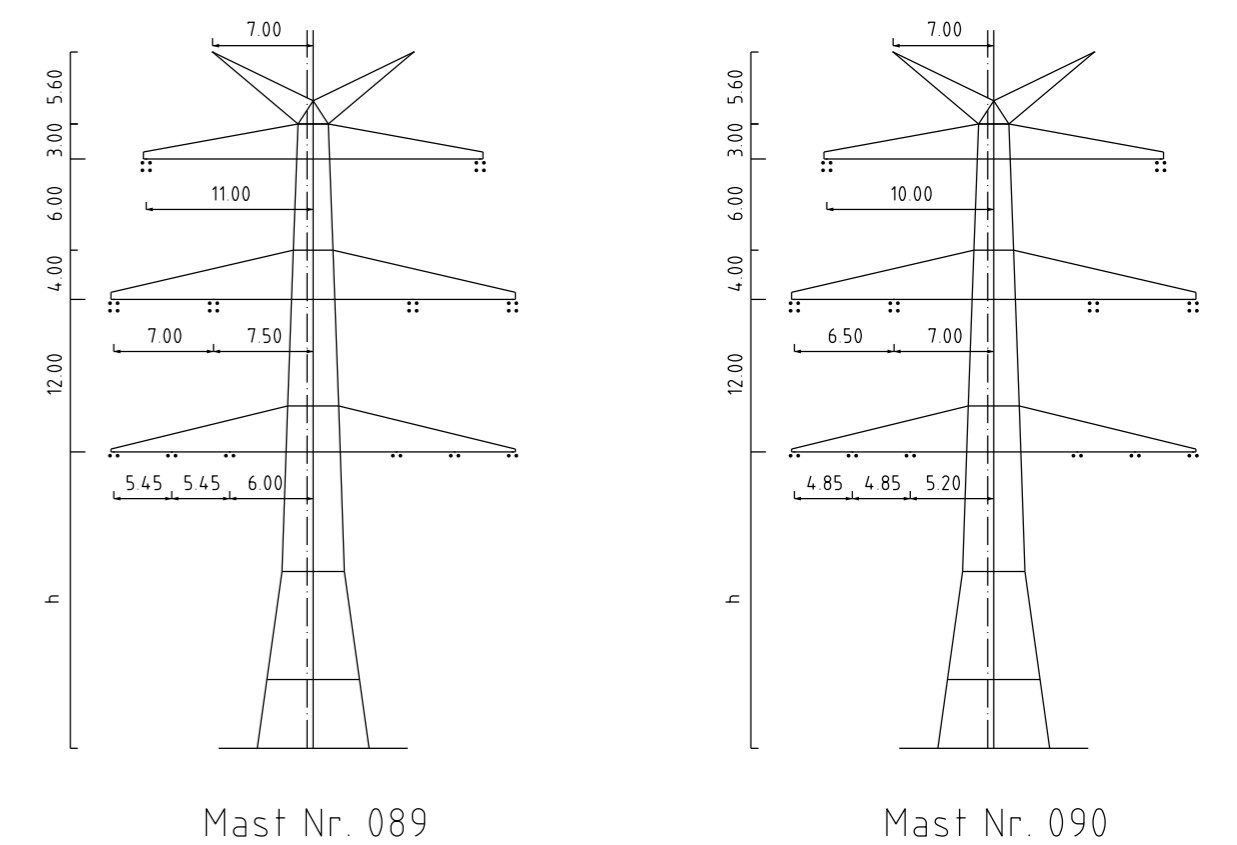
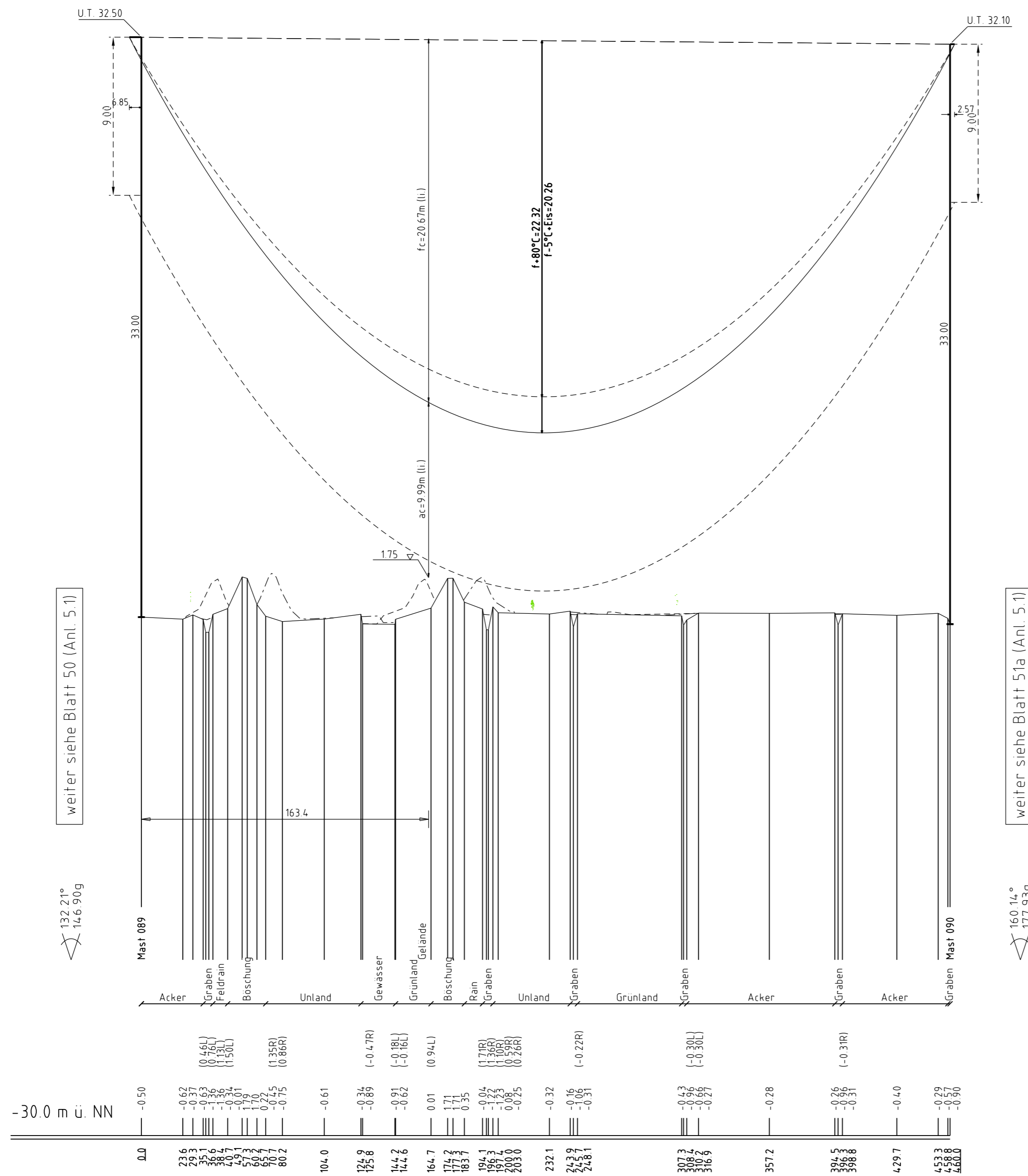


089
WA120° 33.0
DA

[469.42]
- 460.00 -
[450.59]

090
WA140° 33.0
DA

ES/LWL mit verdichteten Vogelschutzmarken

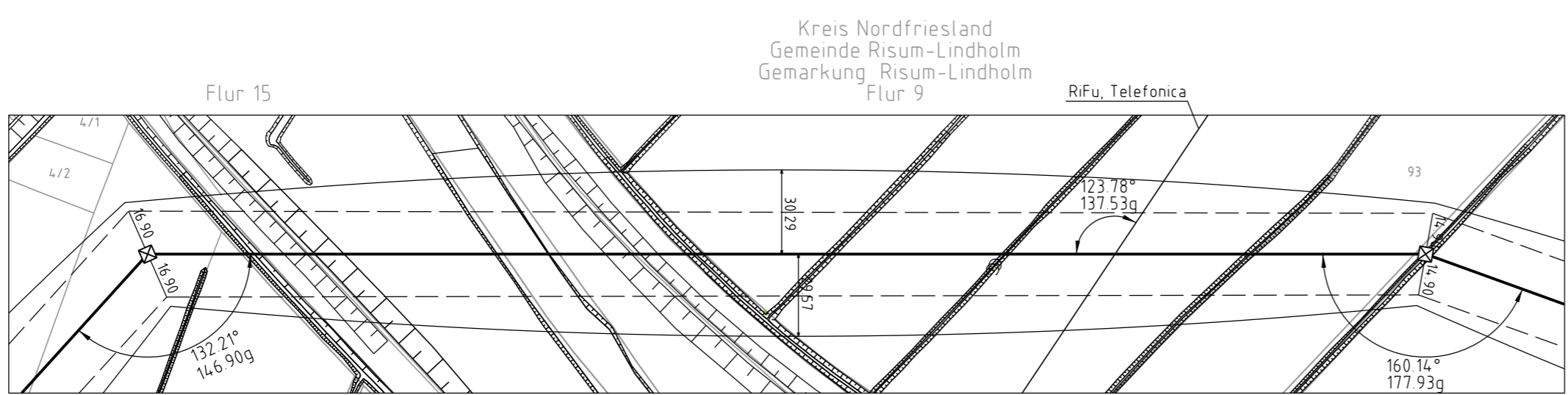


Mast Nr. 089

Mast Nr. 090

- Vegetation dichter als 350m am Leiterseil
- Vegetation zwischen 350m und 500m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

0.0	-0.50	236	-0.62	104.0	-0.61	307.3	-0.43	357.2	-0.28	394.5	-0.26	429.7	-0.40	463.3	-0.28	540.0	-0.90
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		
		236	-0.62			307.3	-0.43			394.5	-0.26			463.3	-0.28		



Anlage 5.1
Blatt 51/70

380-kV-Ltg. Husum Nord- Niebüll Ost
LH-13-321
Längenprofil
Deckblatt
Mast Nr. 089 - Mast Nr. 090

der Längen 1: 200
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4, 04/2016 (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)
Erdschl	: 2x1 ASLH-DIS/bbb 2x24SMF (181-AL3/25-AZ05A-18.2) dhgl. bei 10°C
Luftkabel/ sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=6,50m (3178N) (380-kV) DA=3,70m (1177N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 17,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	15.01.2016		
Bayreuth			
Tennet TSO GmbH			
i.V.	i.A.		
1. Versuchs-0809-090	08.02.2018	MK	Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter
2. Anpassung Masttyp	08.02.2018	MK	
3. Anpassung Vogel-	08.02.2018	MK	
4. Änderung Beseilung	08.02.2018	MK	
5. Normwechsel	28.03.2019	BIS	
Bearb.	15.01.2016	Eickhoff	
Gepr.	15.01.2016	Klaf	
Norm	DIN EN 50341-2-4, 04/2016		
Fachbereich	TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name
Kartengrundlage © GeoBasis-DE/LVermGeo SH www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de			