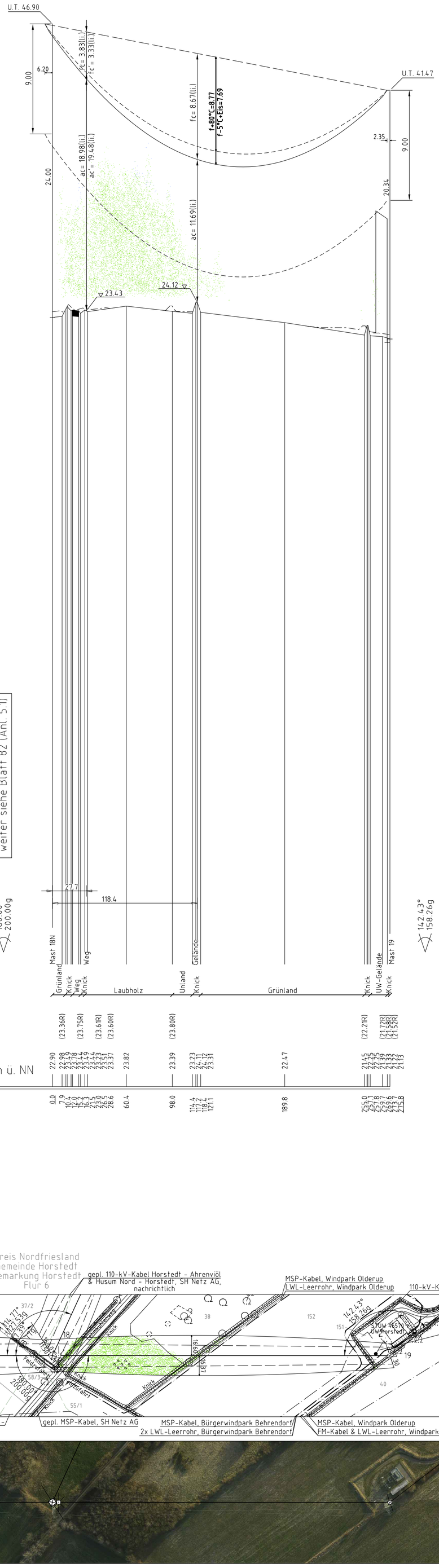
18N	[279.67]	19
WE/WAdiff/WA100° 19,00	- 275.83 -	WA140°-160° +0,0
DA	[271.98]	DA

ES/LWL mit Vogelschutzmarken
Anbindung LH-13-139A UW Horstedt über Steilverbindungen

(4.4)



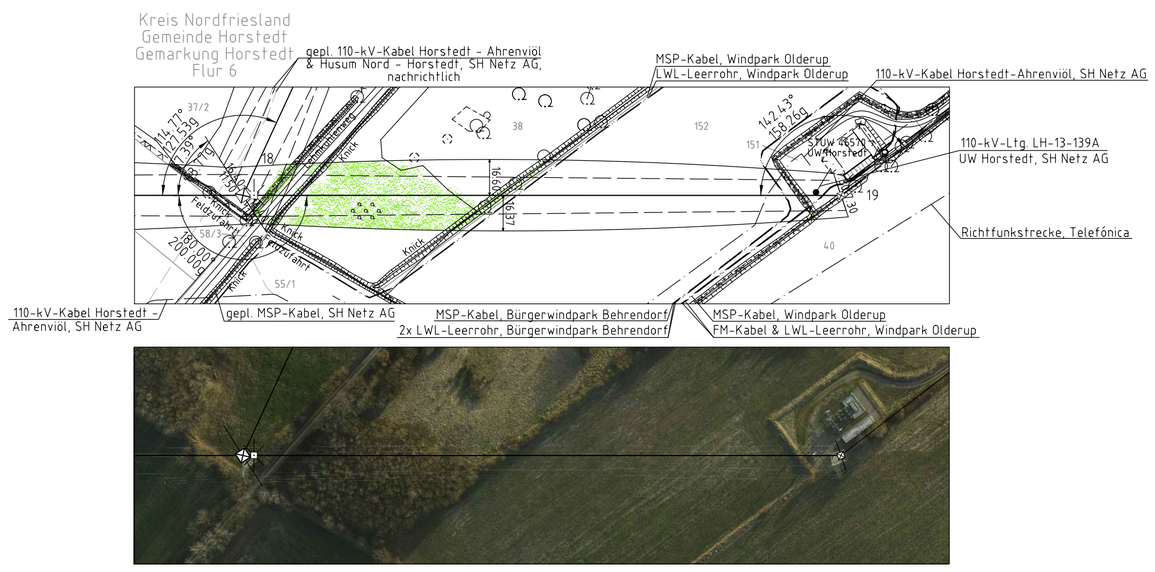
Mast Nr. 18N

Mast Nr. 19

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 5.1
Blatt 84/84

110-kV-Ltg. Husum - Breklum
LH-13-139

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 18N – Mast Nr. 19

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	:	AA-4-DE-2014.1 A-2-D-017/A5E
Beseilung		
Leiterseil	:	2×3×1 231-AL1/30-ST1A; MZS=50,0N/mm²
Erdseil	:	1×1 ASLH-D(S)bbb 2x24 SMF 181-AL3/25-A20SA-18,2; dhgl. bei 10°C
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	
Kettenlänge	:	DA=3,51m (834N)
Seitliche Überhöhung	:	16.00 m rechts — · — · — · — oder links – – – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.09.2014

i.V. i.A. Dr.

Zust.	Änderung	Datum	Name
1.	Ergänzung Blatt	18.12.2015	TH
2.	Anpassung Mast-skizze M.19	30.08.2016	TH
3.	Änderung Masttyp & -drehung M.18N	30.08.2016	TH
4.	Anpassung Beseilung und Ketten	30.08.2016	TH
5.	Anpassung Lage Richtfunkstrecke	30.08.2016	TH
6.	Ergänz. Krzg-Nr. 4.4 & 110-kV-Kabel	30.08.2016	TH
7.	Anpassung 110-kV-Kabel nachrichtlich	20.04.2017	TH
8.	Anpassung Kette & LWL-Beseilung	29.03.2018	TH

Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter

imp GmbH
Im Neyl 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

	Datum	Name
Bearb.	30.09.2014	Eickhoff
Gepr.	30.09.2014	Hothmann
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
Fachbereich TL		

Ursprr.:

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