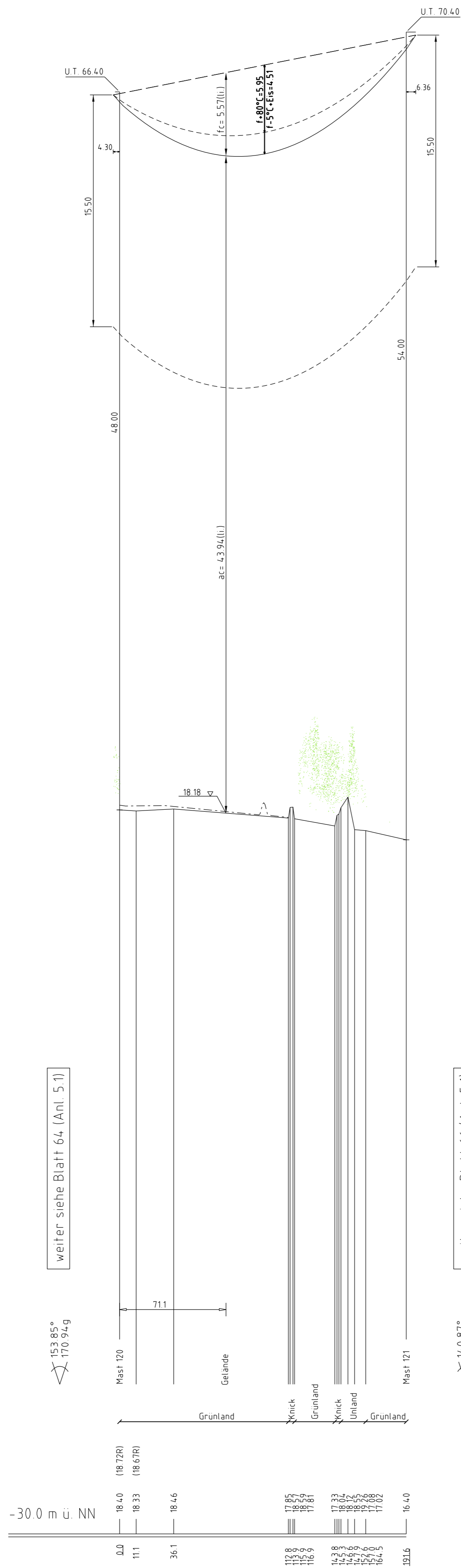


120 [202.26] 121  
 WA Diff 140° 48,00 - 191,60 - WA 140° / WEspez 42,00  
 DA [180.94] DA  
 Unterschreitung GSW Unterschreitung GSW  
 Tages- und Nacht kennzeichnung Tages- und Nacht kennzeichnung  
 110-kV-Verdrillung

ES/LWL mit Vogelschutzmarken  
 und Flugwarnkugeln  
 Zugspannung abgesenkt

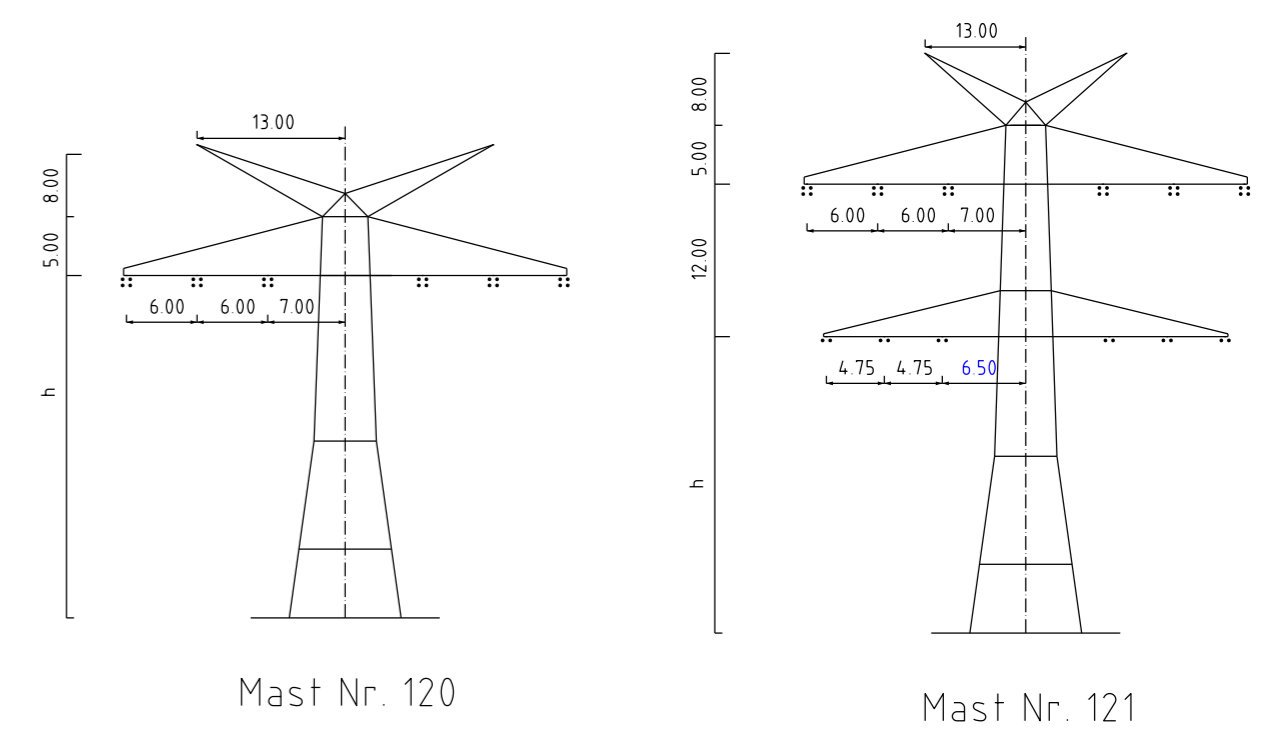


weiter siehe Blatt 64 (Anl. 5.1)

weiter siehe Blatt 66 (Anl. 5.1)

153.85°  
170.94g

140.87°  
156.52g



Mast Nr. 120

Mast Nr. 121

Vegetation dichter als 5.00m am Leitersel

Vegetation zwischen 5.00m und 6.50m zum Leitersel

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1  
Blatt 65/84



380-kV-Ltg. Heide West-Husum Nord  
LH-13-320

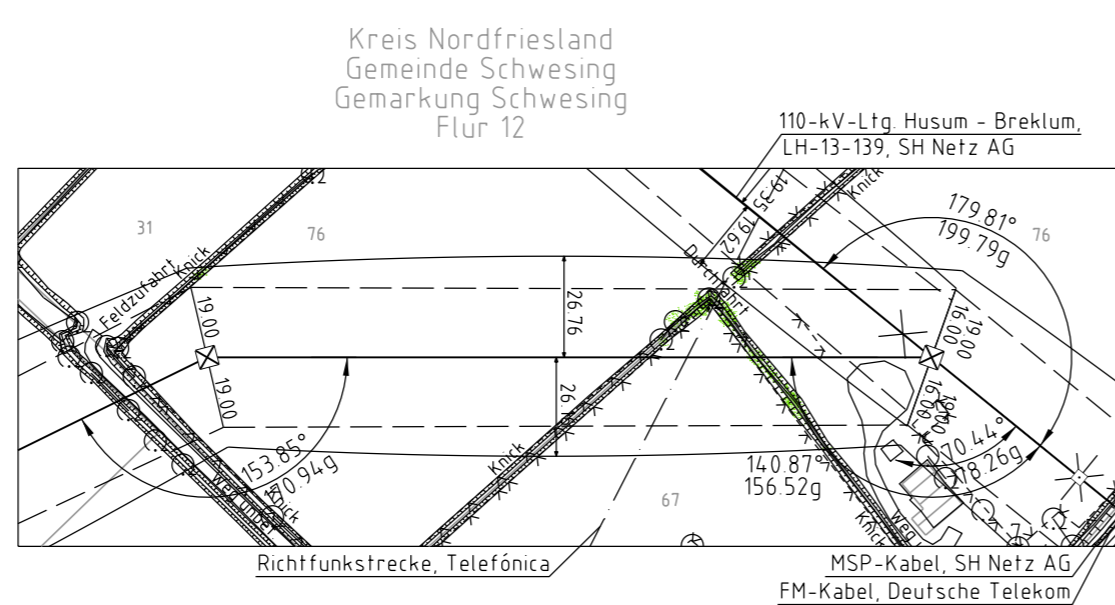
Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 120 - Mast Nr. 121

Maßstab der Längen 1:2000  
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50361-3-4, 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 4)
Maßtyp	: D-2-E-2016 3 DA-4-EE-2017 1
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS-4.0.0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leitersel	: 2x1 ASLH-DIS/bbb 2x2x4SMF 181-AL3/25-A205A-18.2, d/hgl bei 10°C
Erdseil	: Luffkabel/sonstige Belegung
Kettlänge	: DA=6.50m (3178N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	: 19.00 m rechts oder links aufgenommen



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 30.09.2014  
Tennet TSO GmbH

i.V. *[Signature]* i.A. Dr. *[Signature]*

Nr.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
1.	Anpassung Merkpost Mast 120	18.12.2015	TH	Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter
2.	Veranschauligung Mast 120	18.12.2015	TH	
3.	Anpassung Beseilung Mast 120	18.12.2015	TH	
4.	Anpassung Gestänge Mast 120	30.08.2016	TH	
5.	Anpassung Masttyp Mast 120	30.08.2016	TH	
6.	Erhebung Terrain- und Höhenangaben	30.08.2016	TH	Datum Name
7.	Erhebung Höhenangaben	20.04.2017	TH	Bearb. 30.09.2014 Eckhoff
8.	Anz. Masttyp M 120	20.04.2017	TH	Gepr. 30.09.2014 Hothmann
9.	Leitersel	20.04.2017	TH	Norm DIN EN 50361-3-4, 01/2011
10.	Leitersel	20.04.2017	TH	Fachbereich TL
11.	Anpassung Gestänge Mast 120	15.12.2017	TH	
12.	Anpassung Masttyp Mast 120	09.11.2018	SF	

