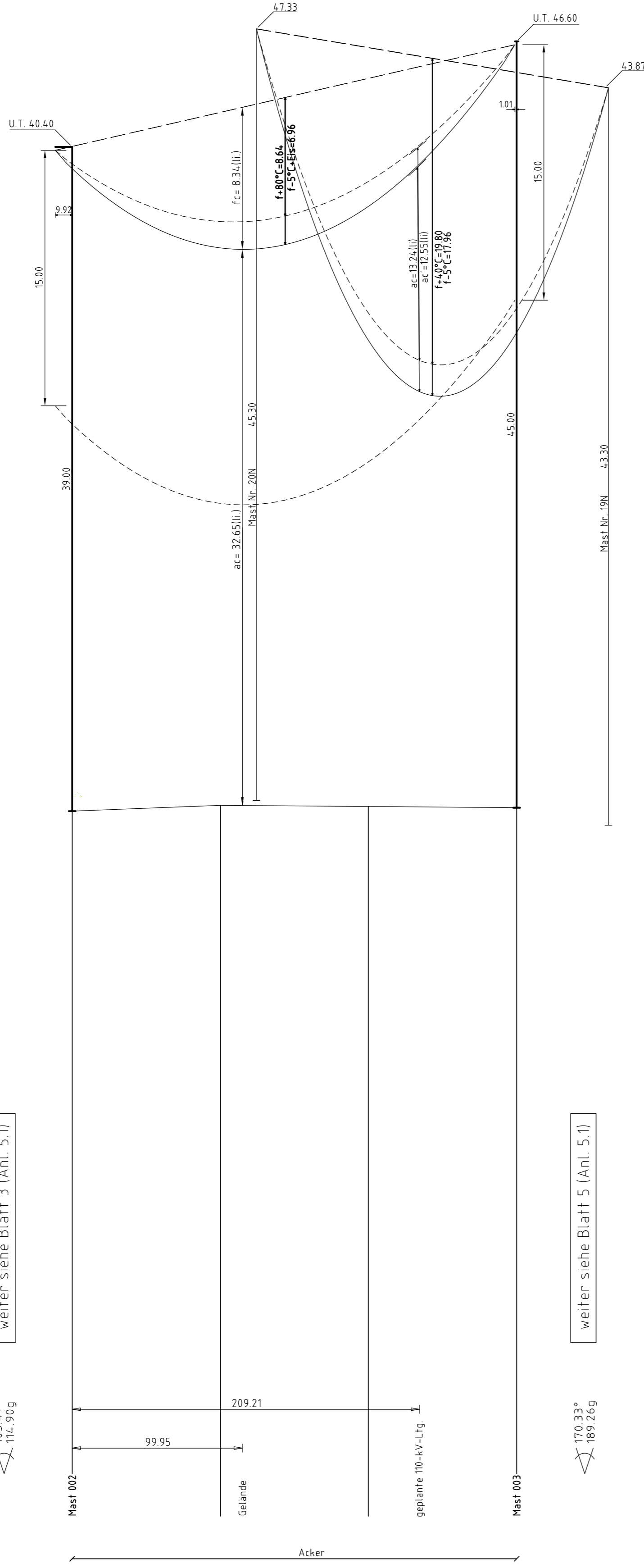


ES/LWL mit Vogelschutzmarken

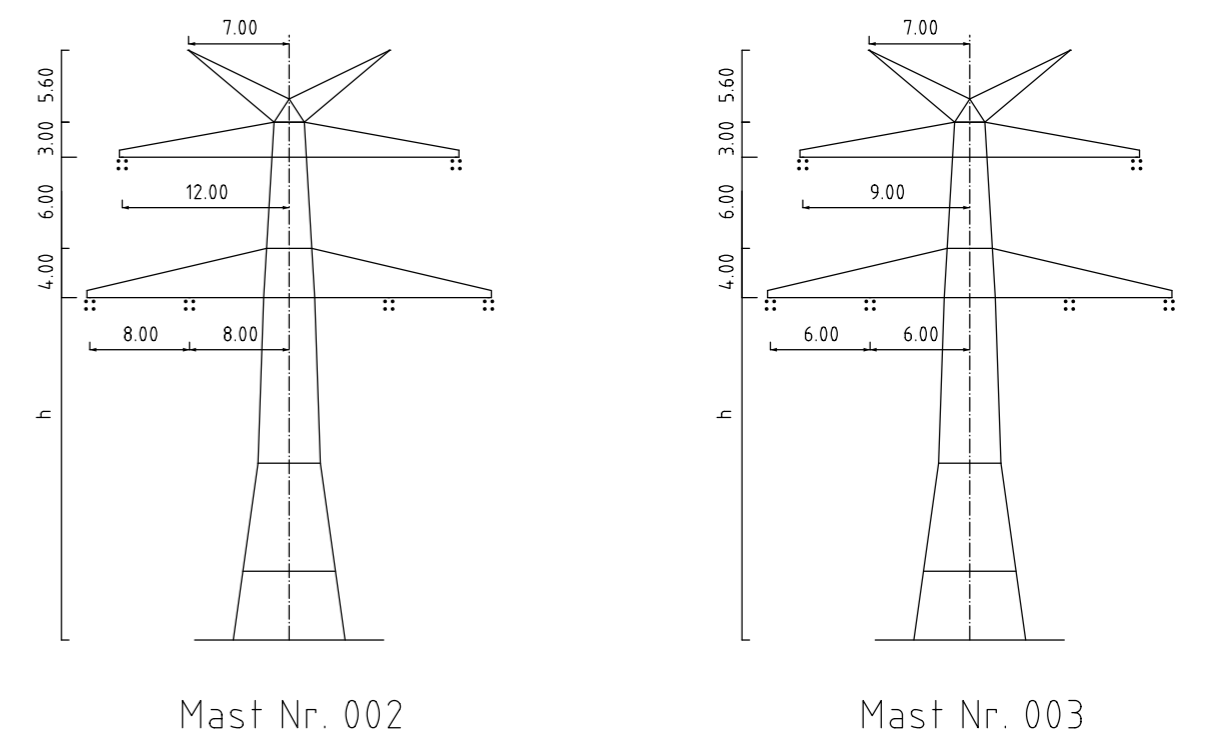
4.4.B

kreuzende Leitung		
geplante 110-kV-Ltg. Heide - Strübbel		
E.ON Hanse AG		
kreuzendes Seil: 264-AL1/34-ST1A		
mit MZS Seil = 50,000mm ²		
Anmerkung:		
ES auf Oberquert Querträger 1 ablesen!!!		
Lastrahl	Soll (m)	ermittelt (m)
+80°C / +10°C	3,20	13,24
+40°C (ausl.) / +10°C (ausl.)	3,20	6,89
-5°C bis / -5°C	3,20	12,55



weiter siehe Blatt 3 (Ant. 5.1)

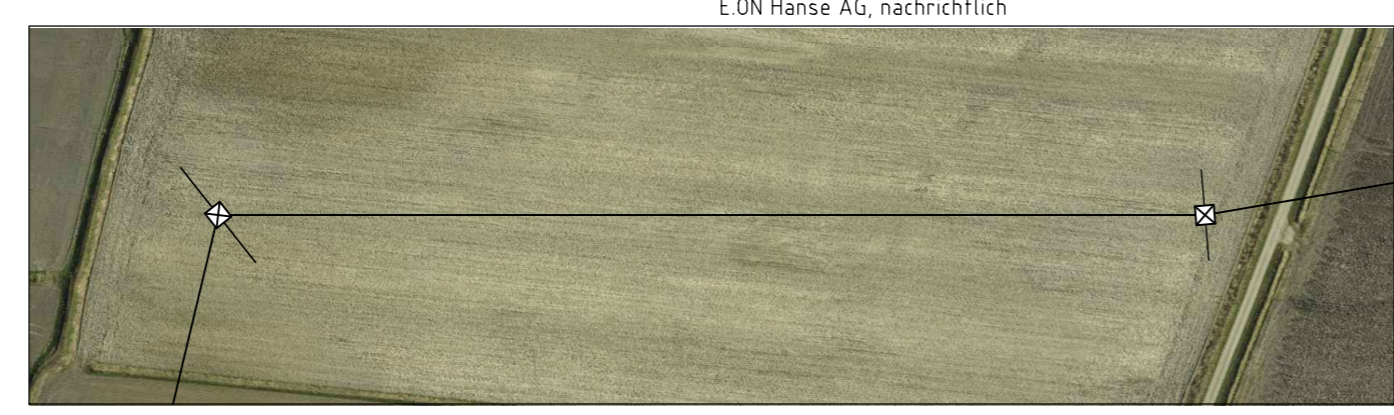
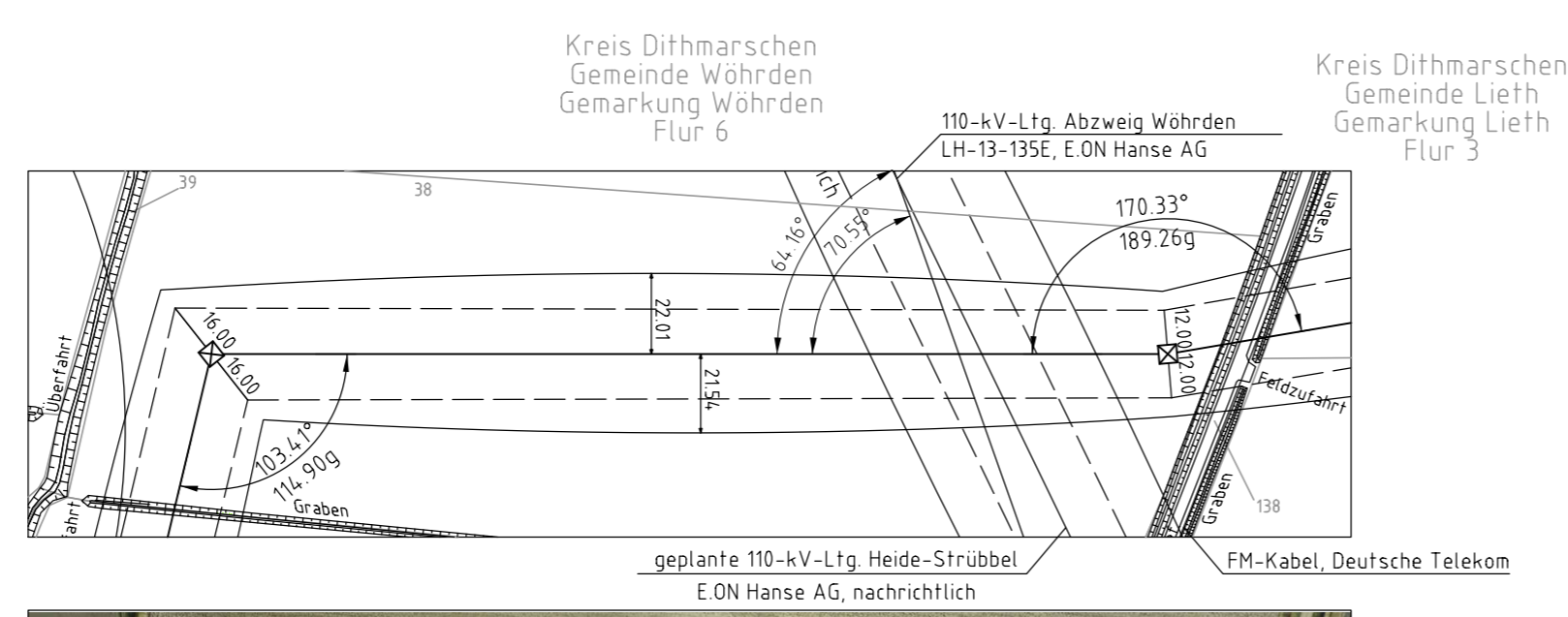
weiter siehe Blatt 5 (Ant. 5.1)



Mast Nr. 002

Mast Nr. 003

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



Anlage 5.1
Blatt 4/78



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

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 002 - Mast Nr. 003

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	: D-2-D-2013.4
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	: 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm ²
Erdseil	: 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS=59,0N/mm ²
Lufkkabel/sonstige Belegung	
Kettlänge	: DA=6,50m (3178N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	: 14,00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt	30.09.2014
Bayreuth	
TenneT TSO GmbH	
i.V.	i.A. Dr.
	Maßstab 1: 2000/200
Einheit	Meter
Datum	Name
Bearb. 30.09.2014	Eckhoff
Gepr. 30.09.2014	Hothmann
Norm	DIN EN 50341-3-4, 01/2011
Fachbereich	TL
Zust.	Änderung
Datum	Name
Urspr.	
Kartengrundlage © GeoBasis-DE/VerGeo 511 (www.VerGeoSt.schleswig-holstein.de)	