

Mast A040N
WT 170-37.50
/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	22.57*	22.41*
40°C	20.82	20.68
-5°C+u.Z.	22.60	22.52

*dargestellte Seilkurve

Mast A041
T2-47.00
VH

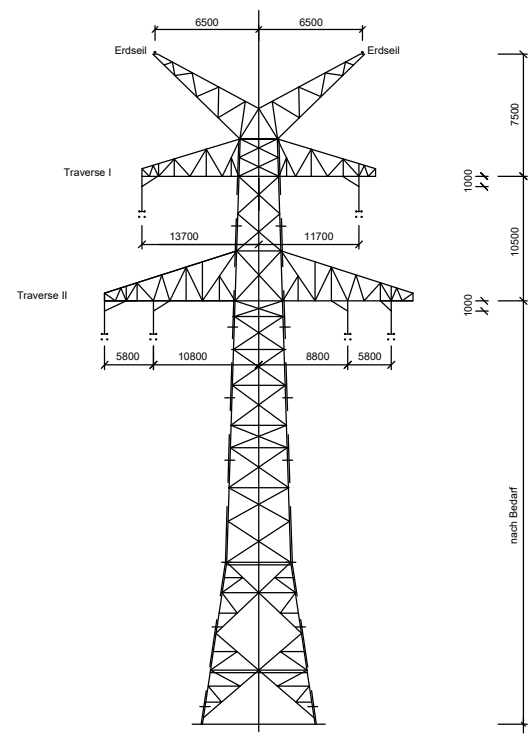
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	13.01*	13.79*
40°C	11.97	12.68
-5°C+u.Z.	13.85*	14.29*

*dargestellte Seilkurve

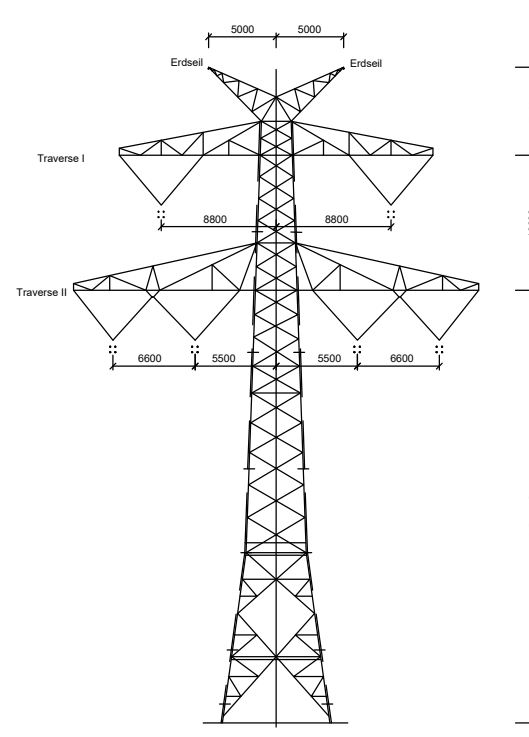
Mast A042
WA 120-25.00
DA/
Einbindemast

Gekreuzte Leitung: 220-kV-Lig. LH-10-2027 (TenneT TSO GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL-ST 185/30, sG+H2S=83.0N/mm² (ES)		
Durchhang in m: +40°rh=+13.38, -5°C+u.Z.=+17.41, +40°hg=+13.39		
Anmerkung: Mehrum - Hallendorf		
Einschiebung		
Lastfall	Seil (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	3.20	7.77
-5°C+u.Z. rh. - -5° rh.	3.20	7.77
+40° hg. - +40° hg.	3.20	7.59

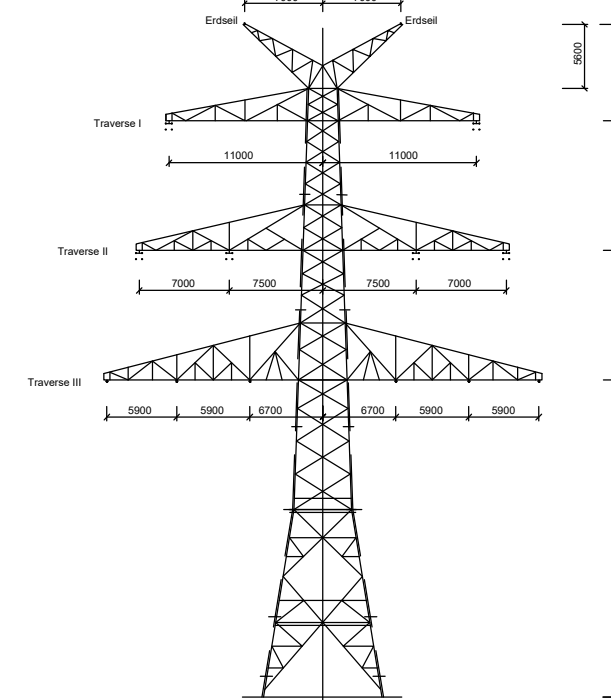
Gekreuzte Leitung: 220-kV-Lig. LH-10-2027 (TenneT TSO GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL-ST 340/110, sG+H2S=80.0N/mm² (LS)		
Durchhang in m: +40°rh=+5.22, -5°C+u.Z.=+7.18, +40°hg=+5.22		
Anmerkung: Mehrum - Hallendorf		
Einschiebung		
Lastfall	Seil (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	3.20	10.10
-5°C+u.Z. rh. - -5° rh.	3.20	9.51
+40° hg. - +40° hg.	3.20	10.21



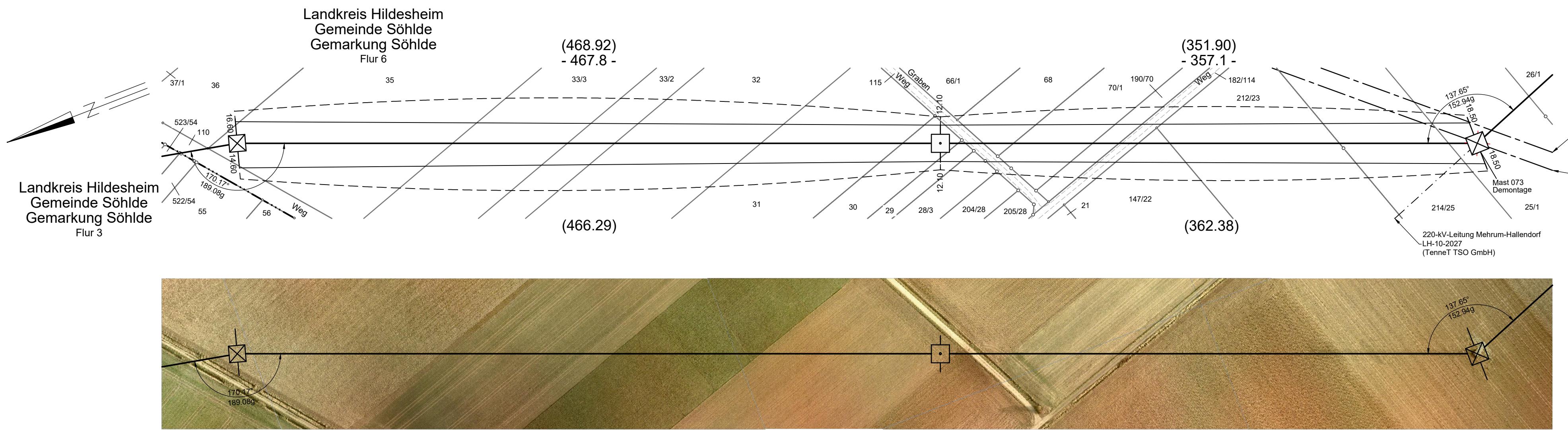
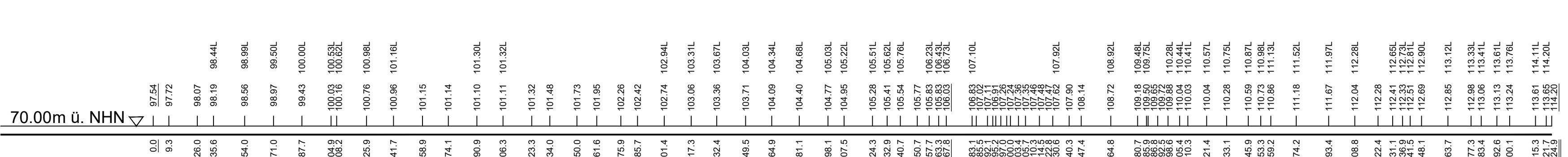
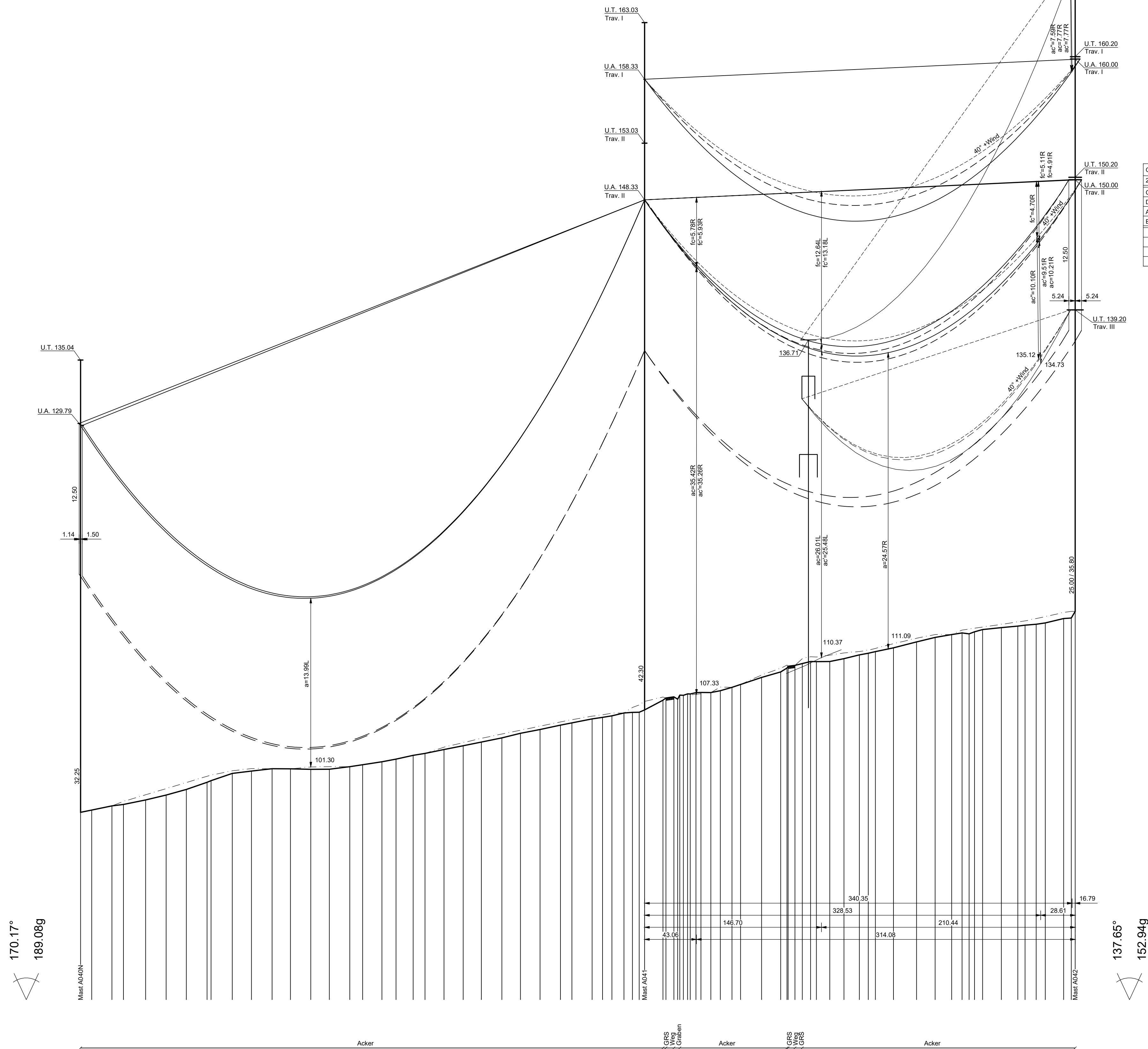
WT170 D-2-D-2015.3
Mast A040N



T2 D-2-D-2013.1
Mast A041



WA120 DB-4-DE-2012.1
Mast A042



- Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
- Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

Tennet
taking power further
Anlage 8.1

380-kV-Leitung
Wahle - Mecklar

Teilabschnitt A: UW Wahle - UW Lamspringe, LH-10-3033

Längenprofil

Mast-Nr. A040N - Mast-Nr. A042

Änderung nach Planfeststellungsbeschluss

Erichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: D-2-D-2015.3, D-2-D-2013.1, DB-4-DE-2012.1
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Leitersseil	: 2 x 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Erdsseil	: 2 x 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DH=4.80m, VH=4.70m, DA=6.50m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts - - - - - oder links - - - - - aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2012/2013 LUBW

Planfeststellungsunterlagen			Salzung gemäß ausgelegt in der Zeit vom bis	
Aufgestellt Bayreuth,	06.12.2017		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	Dienststempel/Unterschrift	
	Datum	Name	Planfeststellungsbehörde	
	Bearb.	Vocht		
	Gepr.	König		
	Zustand	Göllig		
	Org.-Einheit ANO	-		
B	ToB aktualisiert	13.05.20	SR	
A	Mast A040N	27.05.19	VH	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt: 18 / 70