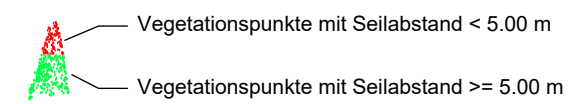
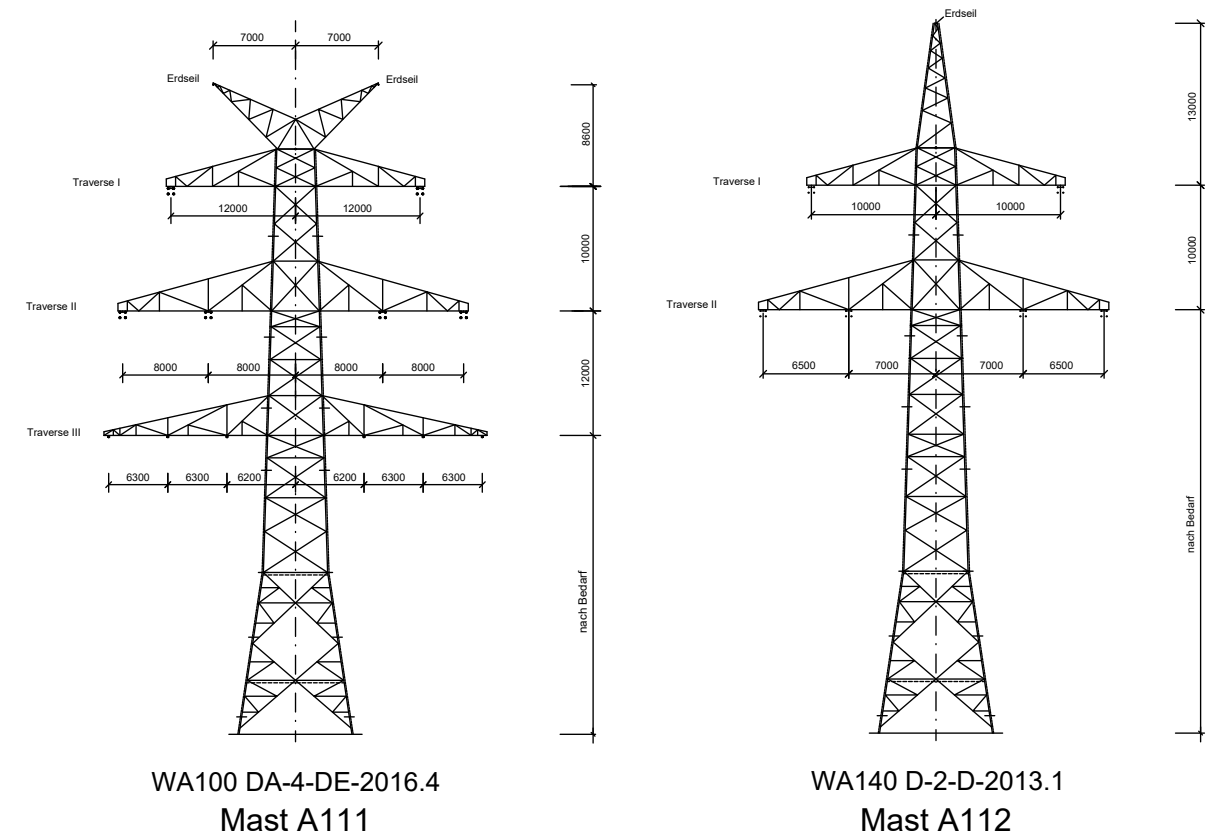
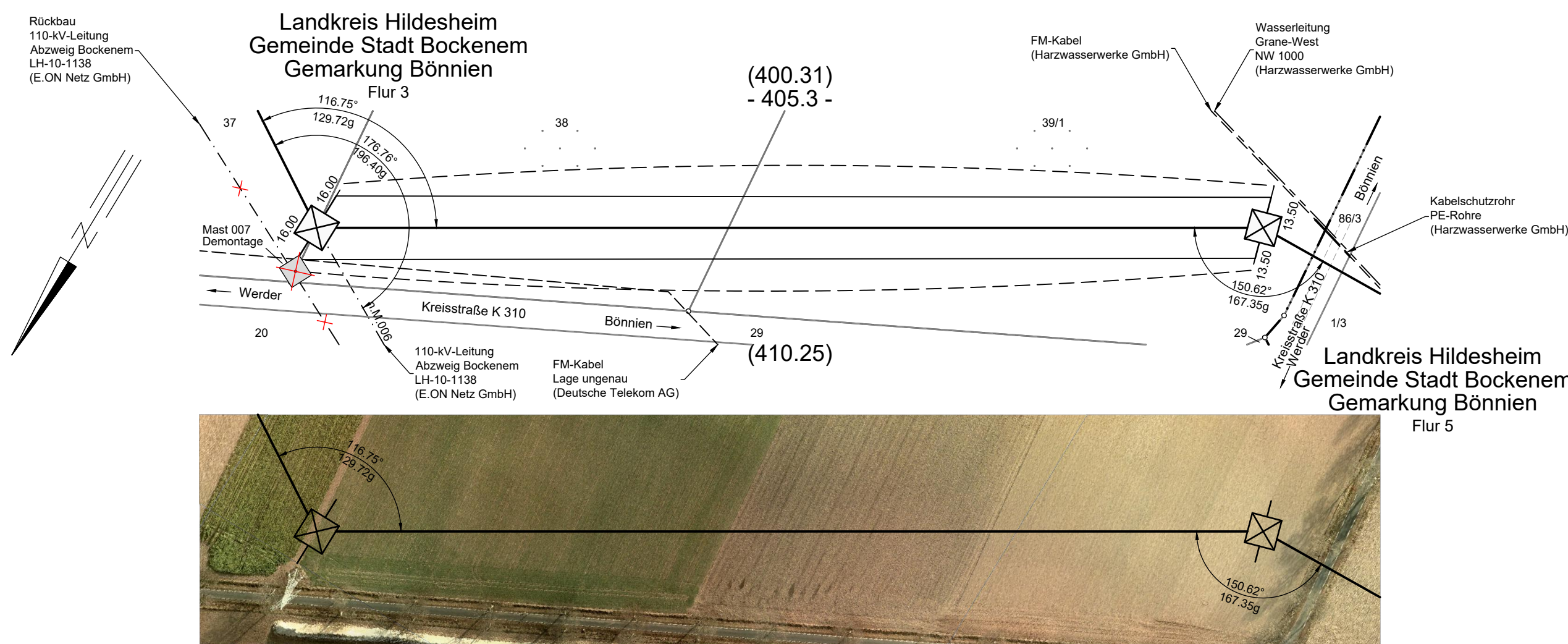
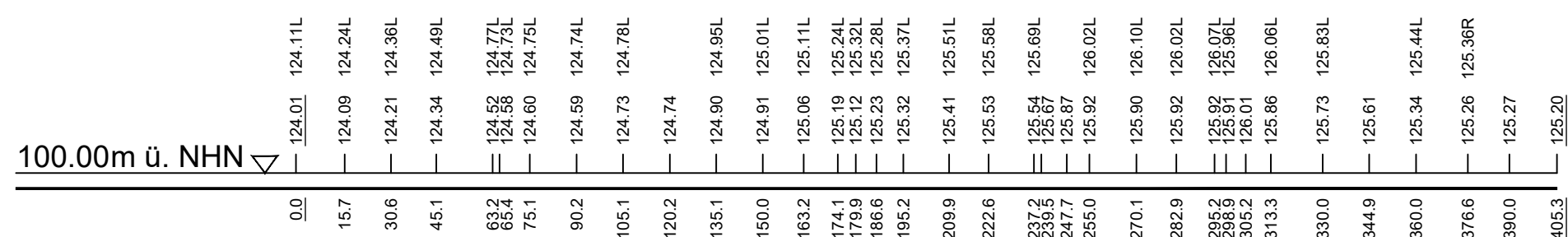
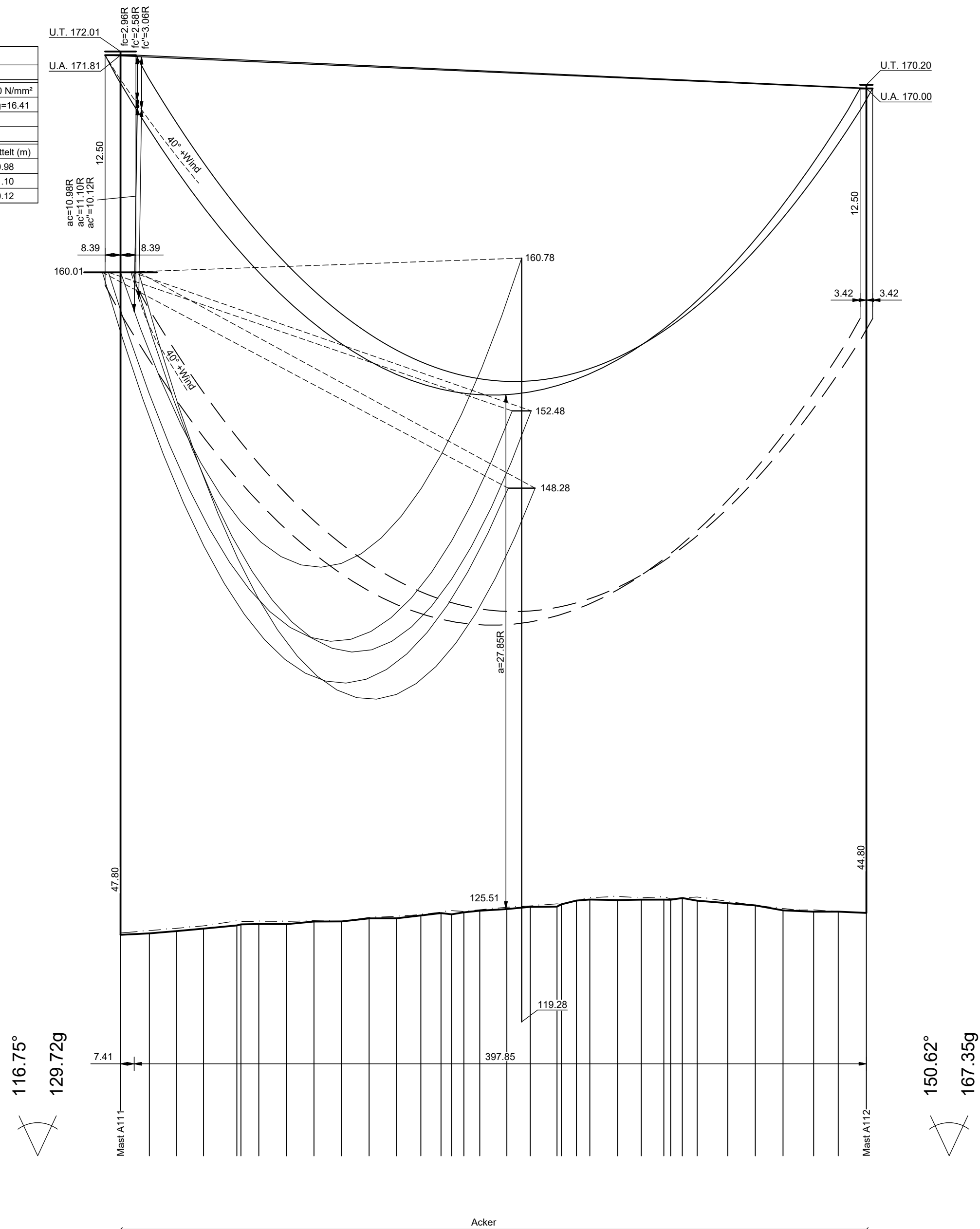


A111.1

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lg. LH-10-138 (E.ON Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 1 x 108-AL3/26-A20SA, MZS=58,0 N/mm ²		
Durchhänge in m: f+40°=16,41, f-5°=14,63, f+40°hg=16,41		
Anmerkung: Abzweig Bockenheim		
Ausschleifung ES unterkreuzend		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh	3,20	10,98
-5°C+Eis rh. - -5° rh	3,20	11,10
+40° hg. - +40° hg	3,20	10,12

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	16.82*	17.56*
40°C	15.50	16.23
-5°C+u.Z.		
*dargestellte Seilkurve		



Anlage 8.1

380-kV-Leitung Wahle - Mecklar


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

Längenprofil

Mast-Nr. A111 - Mast-Nr. A112

Änderung nach Planfeststellungsbeschluss

Errichtungsvorschrift	:	EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	:	DA-4-DE-2016.4, D-2-D-2013.1
Beseilung		
Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Erdseil	:	2 x 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	Äquivalent zum ES
Ketten	:	DA=6.50m
Seitliche Überhöhung	:	15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2012/2013/2017 

Planfeststellungsunterlage


Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit
vom
bis

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde:

Dienstsiegel/Unterschrift

Planfeststellungsbehörde

Firma K2E K2 Engineering GmbH				Maßstab: Länge 1 : 200 Höhe 1 : 2000		Einheit: Meter	
					Datum	Name	
				Bearb.	20.06.2013	Vocht	
				Gepr.	25.06.2013	König	
				Zustand		Gültig	
				Org.-Einheit	ANO	-	
A	A111 TR III Erdseile Kreuzung	04.05.20	VH	 Tennet <i>Taking power further</i>			
Zust	Änderung	Datum	Name				
				Blatt:	50 / 70		