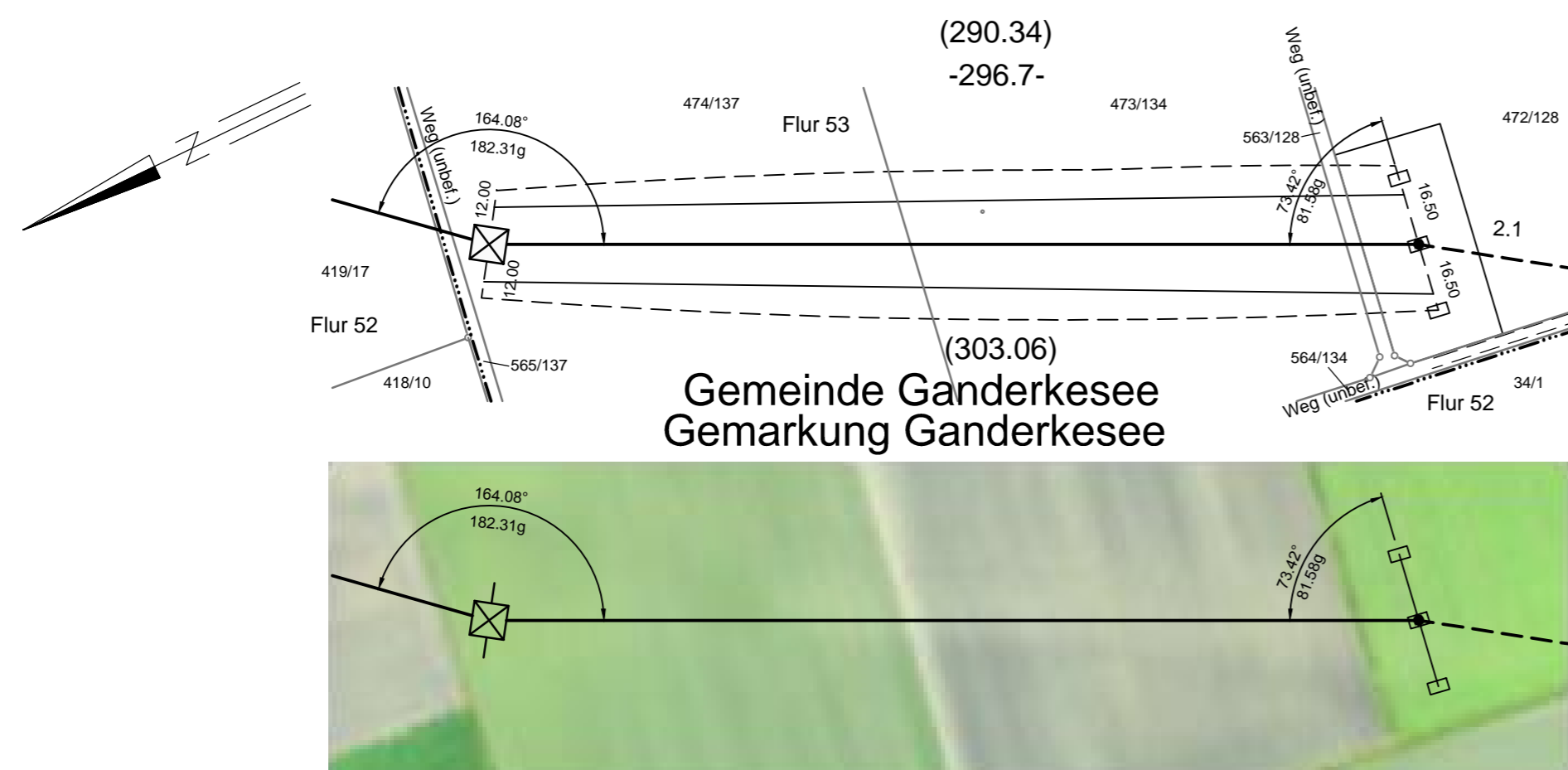
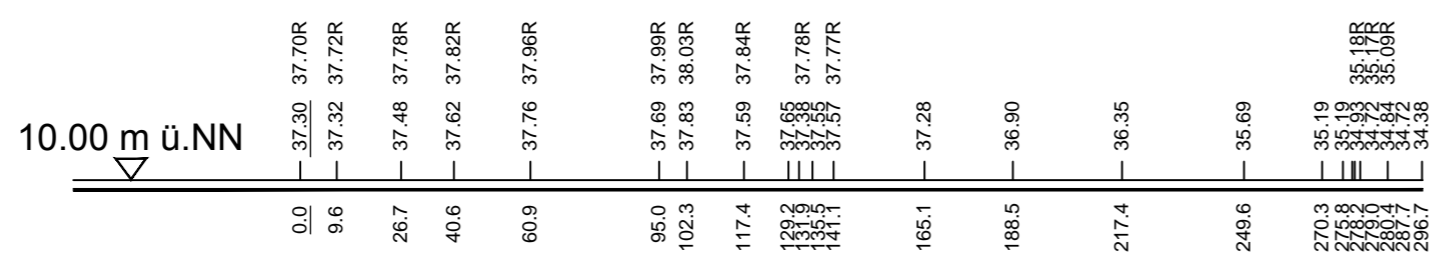
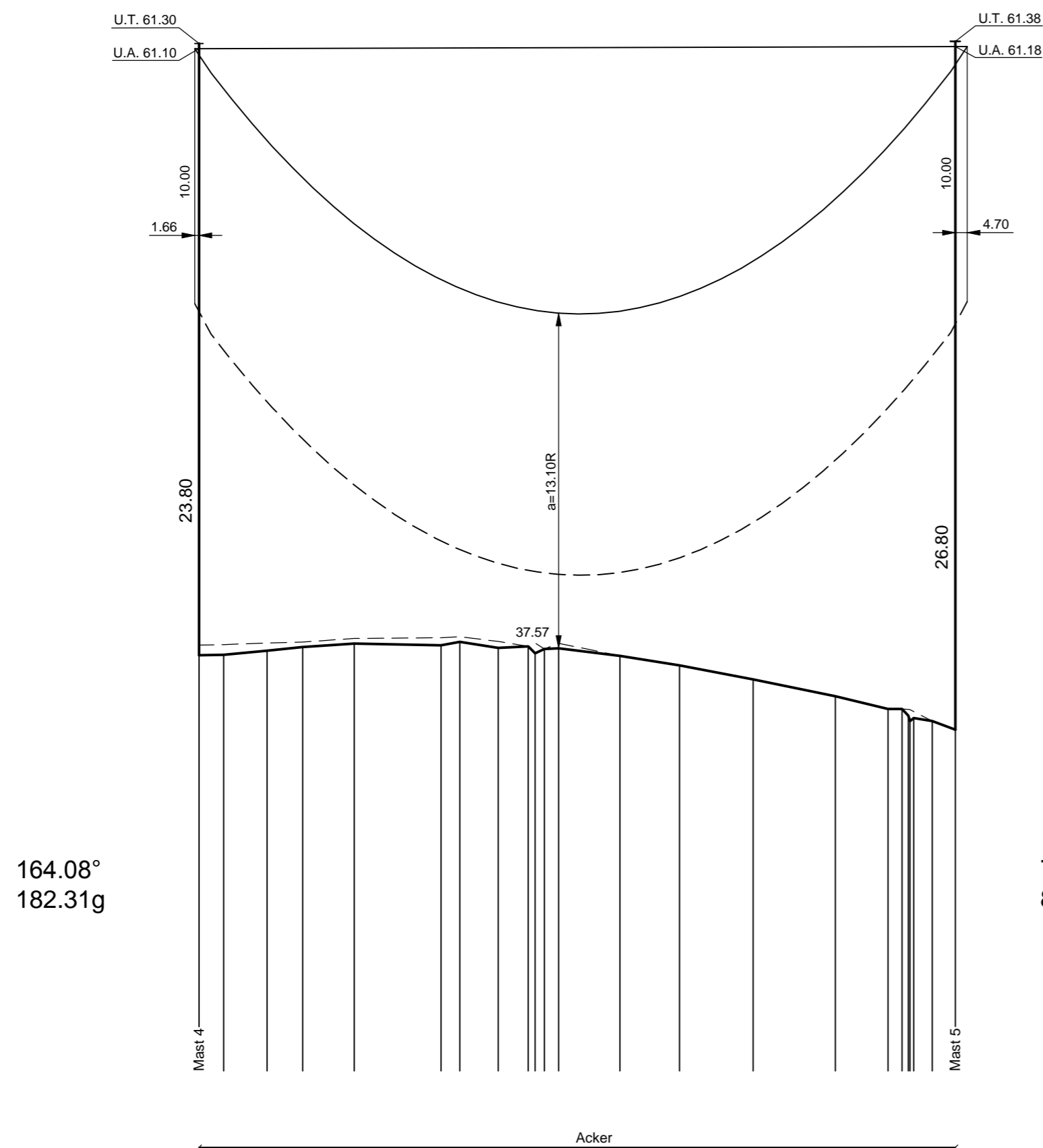


4
WA 160-24,00
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	9.73	10.45
40°C	8.58	9.27
-5°C+u.Z.	-	-

*dargestellte Seilkurve

5
KÜA Havekost
Portal-27,00
DA/



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



380-kV-Leitung
Ganderkesee - St. Hülfe
Nr. 309

Längenprofil

Mast-Nr. 4 - KÜA Havekost
Deckblatt

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 3 / Eis 2
Gestänge	: D-2-D-2009.2
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x4 565-AL 1/72-ST 1A, SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Erdseil	: 2 x 264-AL1/34-ST 1A, SIGMA MZ=46.0N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=6.50m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,		28.09.2011		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom	
Firma K2E K2 Engineering GmbH		Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Bereitgestellt durch: <i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>		Gemeinde:	
Datum		Name	Dienstseigel/Unterschrift		
Bearb.	16.09.2011	Schmidt	Planfeststellungsbehörde		
Gepr.	19.09.2011	König			
Zustand	Gültig				
Org.-Einheit	NAL				
a M.4 Fußpunkthöhe		März 2015	K2E		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt:	9 / 79