

Mast C109
WA 120-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C+20K (KRd)	9.05*	10.05*
40°C	7.83	8.70
-5°C+u.Z.	9.29*	10.11

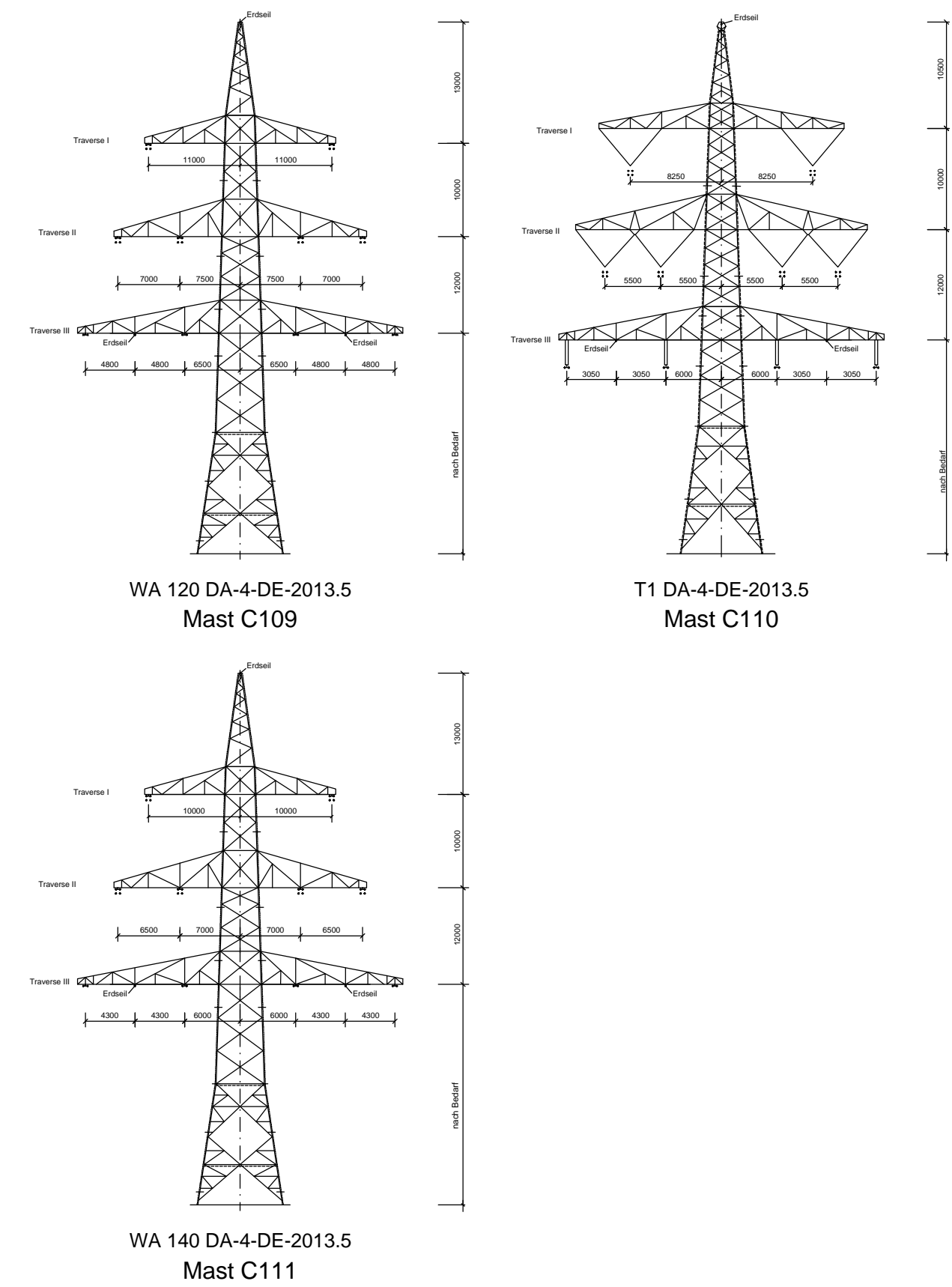
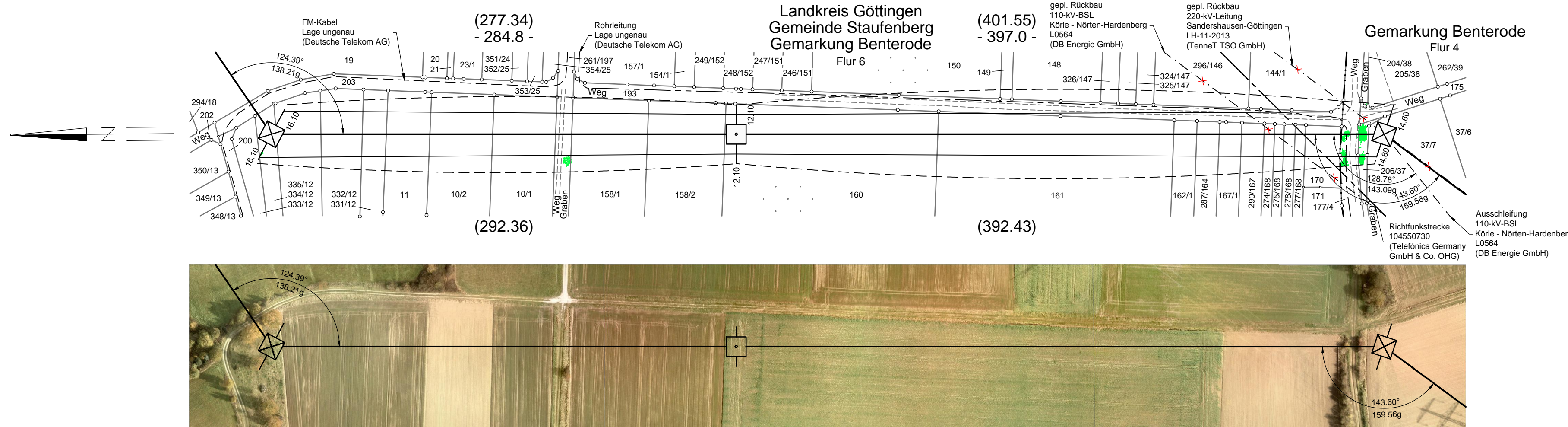
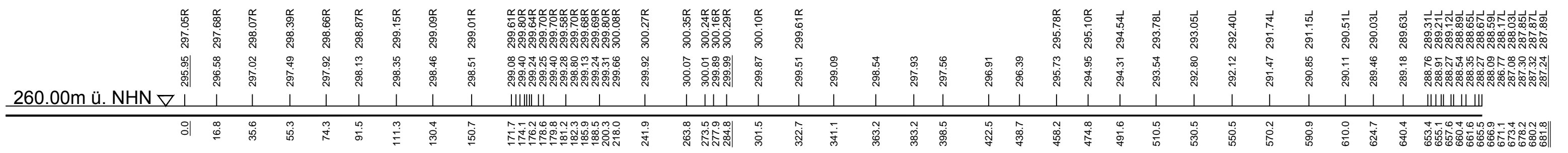
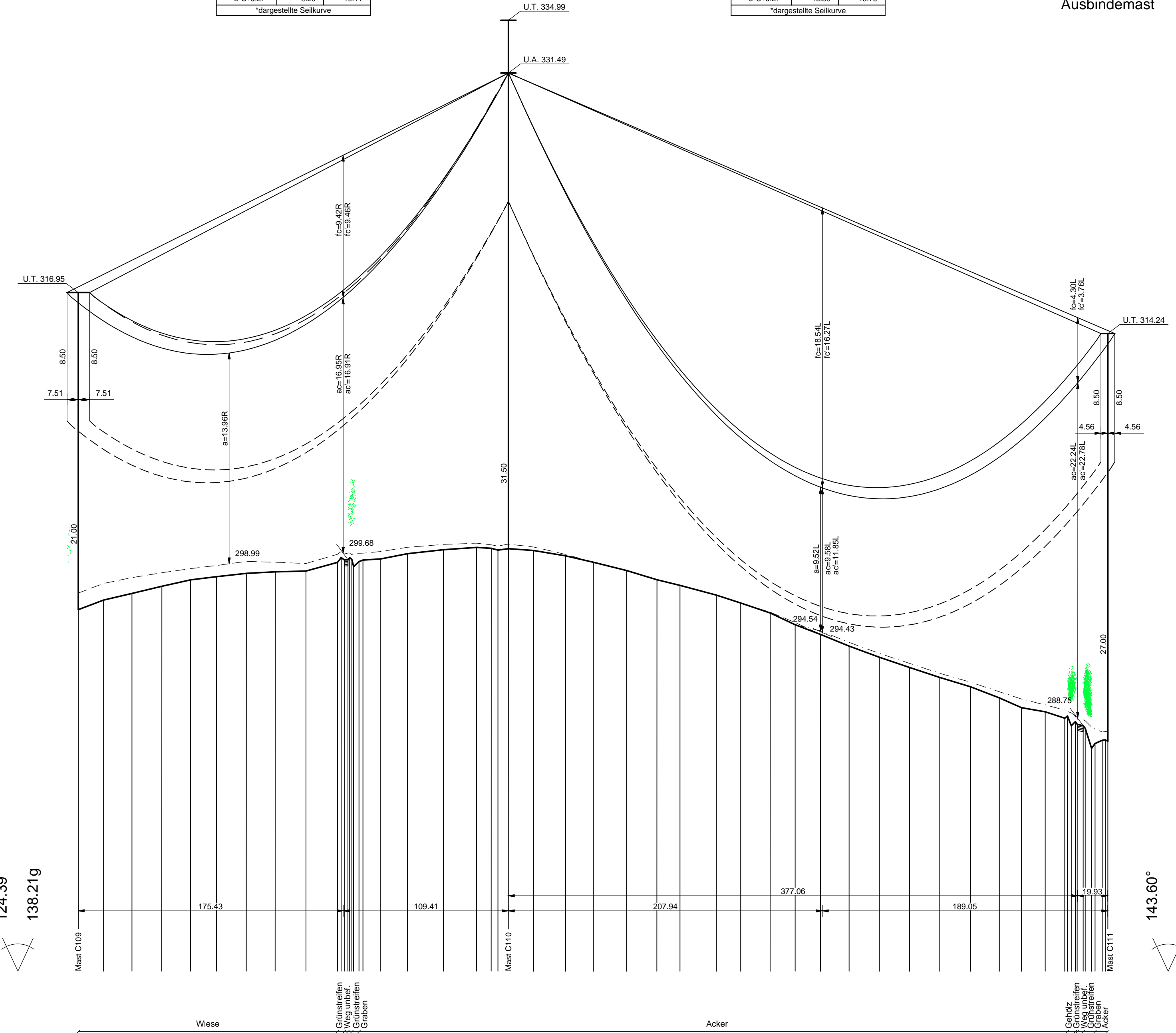
*dargestellte Seilkurve

Mast C110
T1-35.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C+20K (KRd)	18.57*	17.79*
40°C	16.30	15.58
-5°C+u.Z.	16.30	15.76

*dargestellte Seilkurve

Mast C111
WA 140-27.00
DA/
Ausbindemast



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5,00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5,00 m



Anlage 8.1

380-kV-Leitung Wahle - Mecklar

Abschnitt : UW Hardeggen - UW Mecklar, LH-11-3040
Teilabschnitt C: UW Hardeggen - Landesgrenze NI/HE
110-kV-BSL Körle - Nörten-Hardenberg, L0564

Längenprofil Mast-Nr. C109 - Mast-Nr. C111

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: DA-4-DE-2013.5
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leiterseil	: 2x2x2 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Erdseil	: 2x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	: 2x1 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Ketten	: DA=2.80m / 6.50m, DH=3.50m, VH=4.70m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Quellevermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2012/2013/2014

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom ... bis ...	
Aufgestellt Bayreuth, 10.02.2015		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.	
i.v. <i>[Signature]</i>		Gemeinde:	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	Dienststempel/Unterschrift
Datum: 20.01.2015		Name: Vocht	Planfeststellungsbehörde
Gepr.: 28.01.2015		Strache	
Zustand:		Gültig:	
Org.-Einheit ANO: -		-	
Tennet logo		Zust Änderung Datum Name Blatt: 62 / 63	

Speicherdatum: 10.06.2018 - Plotdatum: 28.06.2018

08_01_LH-11-3040_PPR2_C109_C111.dwg