Mast C042
WA 140-36.00
/DA
Einbindemast

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C+20K (KRD)	26.83*	25.99*
40°C	24.59	23.78
-5°C+u.Z.	27.29*	26.49*

*dargestellte Seilkurve

Mast C043
T2-41.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C+20K (KRD)	21.95*	21.97*
40°C	19.93	19.94
-5°C+u.Z.	24.06*	24.03*

*dargestellte Seilkurve

Mast C044
T1-38.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C+20K (KRD)	17.07*	17.07*
40°C	15.37	15.37
-5°C+u.Z.	19.38*	19.38*

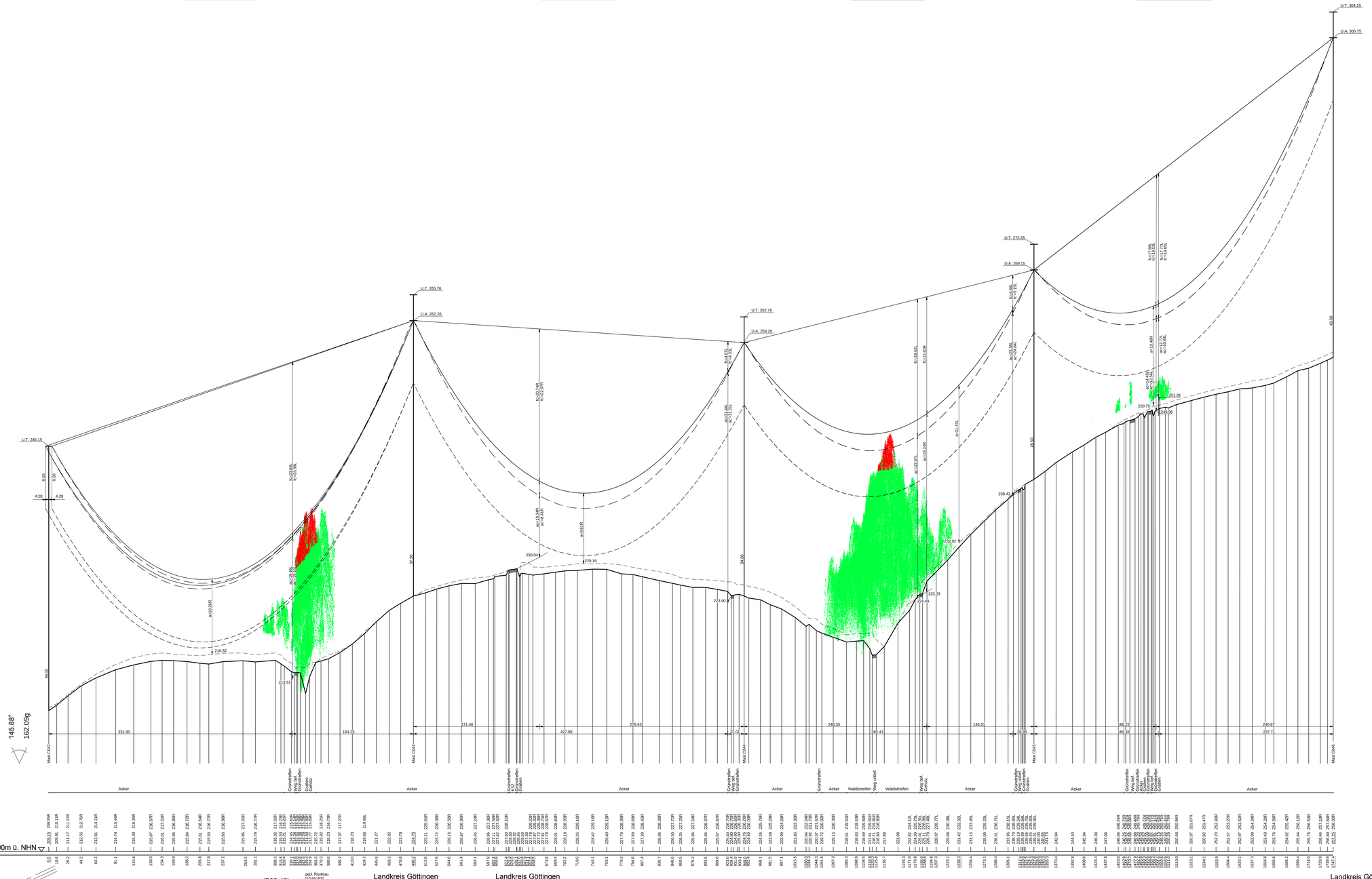
*dargestellte Seilkurve

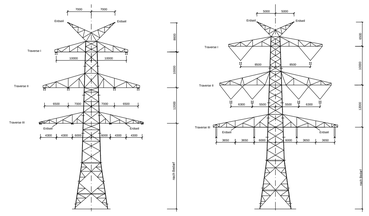
Mast C045
T1-32.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C+20K (KRD)	18.29*	18.29*
40°C	16.45	16.45
-5°C+u.Z.	20.24*	20.25*

*dargestellte Seilkurve

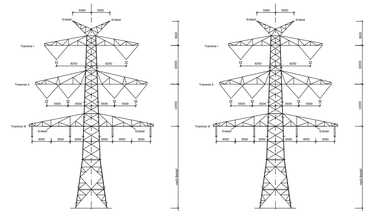
Mast C046
T1-47.00
VH/DH





WA 140 DA-4-DE-2013.5
Mast C042

T2 DA-4-DE-2013.5
Mast C043



T1 DA-4-DE-2013.5
Mast C044, C045

T1 DA-4-DE-2015.2
Mast C046

TENNET
taking power further

Anlage 8.1

380-kV-Leitung
Wahle - Mecklar

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

Längenprofil

Mast-Nr. C042 - Mast-Nr. C046

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	:	EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	:	DA-4-DE-2013.5, DA-4-DE-2015.2
Beseilung Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm² 2x2x2 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Erdseil	:	2x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	2x1 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm² Äquivalent zum ES
Ketten	:	DA=6.50m / 2.850m, DH=4.70m, VH=3.50m
Seitliche Überhöhung	:	15m rechts - - - - - - oder links - - - - - aufgenommen

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 10.02.2015

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....
Dienstsiegel/Unterschrift .....
Planfeststellungsbehörde

Firma	Maßstab:	Einheit:
K2E K2 Engineering GmbH	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Meter

					Datum	Name
				Bearb.	20.01.2015	Vocht
				Gepr.	28.01.2015	Strache
A	Masttypwechsel	30.07.18	KP	Zustand		Gültig
	C042,C043,C046			Org.-Einheit ANO		-
	C042,C046 versch.			TENNET		
	Mastfl. angep.					
	M.C046					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt:	37 / 63	

Speichersstand: 19.06.2018 - Plotstatum: 28.06.2018
06_ZS_LH-11-3040_P037_C042_C046_BLAU.dwg