Mast C111		Mast C112		Mast C113		Mast C114		Mast C115		Mast D001
WA 140-27.00 /DA Ausbindemast		WA 160-21.00 DA/DA Fluchtabspanner		T1-29.00 VH		T1-32.00 VH		T1-35.00 VH		T1-32.00 VH

Durchhang C111 – C112:

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	17.22*	16.60*
40°C	15.87	15.26
-5°C+u.Z.	-	-
*dargestellte Seilkurve		

Durchhang C112 – C113:

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	10.18*	10.17*
40°C	9.02	9.01
-5°C+u.Z.	9.73	9.73
*dargestellte Seilkurve		

Durchhang C113 – C114:

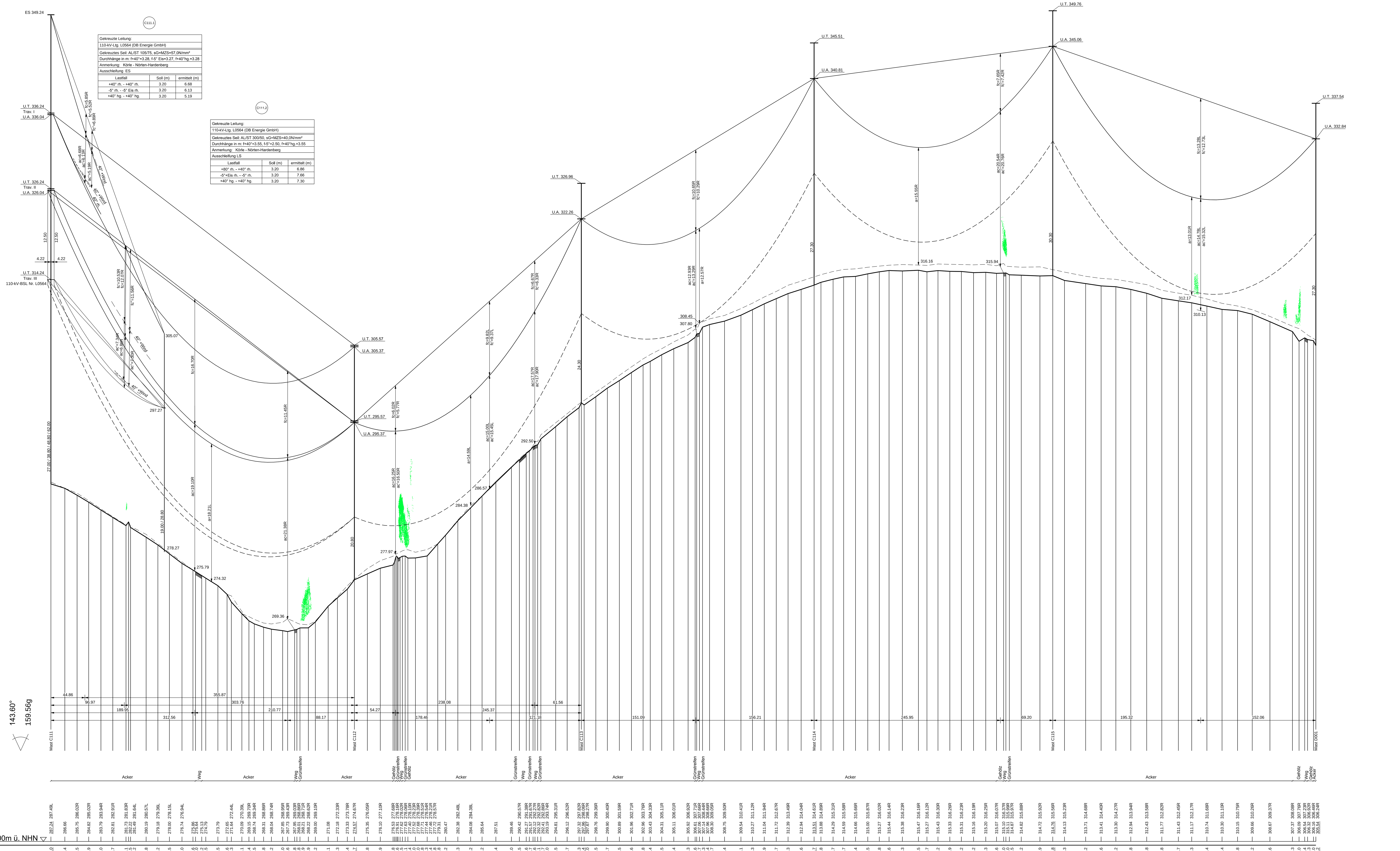
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	10.66	10.65*
40°C	9.45	9.45
-5°C+u.Z.	10.29	10.30
*dargestellte Seilkurve		

Durchhang C114 – C115:

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	11.15	11.14*
40°C	9.91	9.91
-5°C+u.Z.	10.84	10.85
*dargestellte Seilkurve		

Durchhang C115 – D001:

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C	13.49*	13.47*
40°C	12.02	12.02
-5°C+u.Z.	12.94	12.96
*dargestellte Seilkurve		

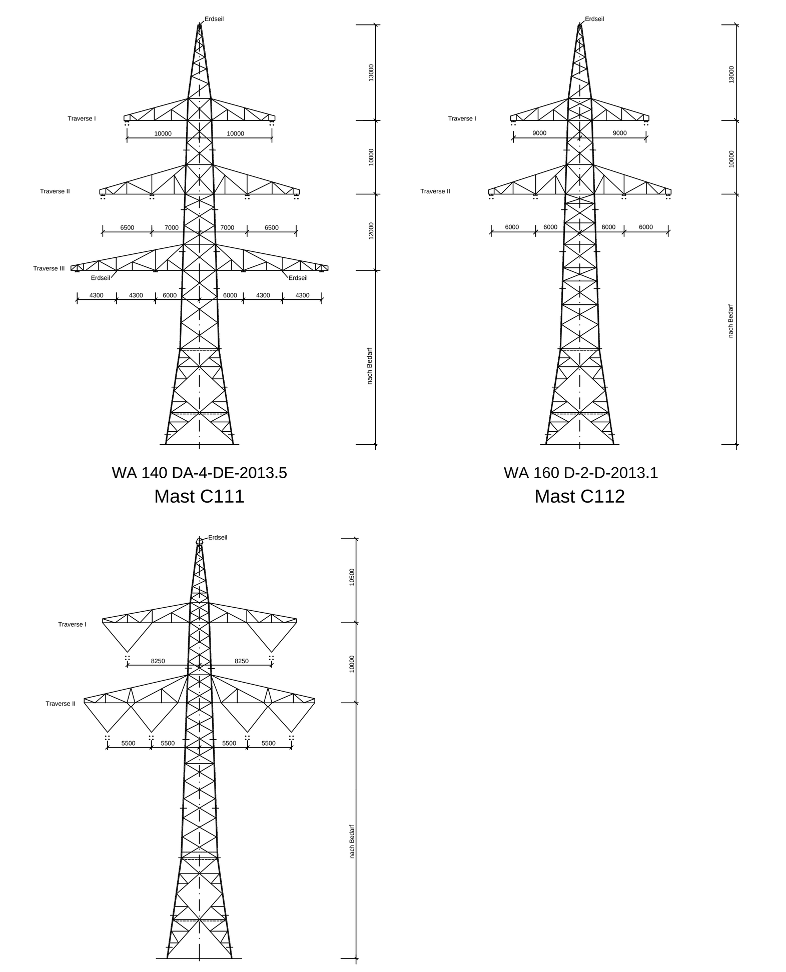


C111.1

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL/ST 105/75, sG=MZS=57,0N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=3.28, f-5° Eis=3.27, f+40°hg.=3.28		
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg		
Ausschleifung ES		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	3.20	6.68
-5° rh. - -5° Eis rh.	3.20	6.13
+40° hg. - +40° hg.	3.20	5.19

C111.2

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL/ST 300/50, sG=MZS=40,0N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=3.55, f-5°=2.50, f+40°hg.=3.55		
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg		
Ausschleifung LS		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	3.20	6.86
-5°+Eis rh. - -5° rh.	3.20	7.66
+40° hg. - +40° hg.	3.20	7.30

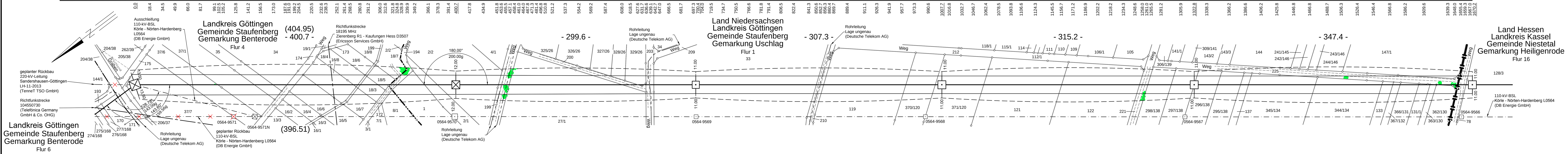


WA 140 DA-4-DE-2013.5
Mast C111

WA 160 D-2-D-2013.1
Mast C112

T1 D-2-D-2013.1
Mast C113, C114, C115, D001

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



Anlage 8.1

380-kV-Leitung Wahle - Mecklar

Abschnitt: UW Hardegsen - UW Mecklar, LH-10-3040
Teilabschnitt C: UW Hardegsen - Landesgrenze NI/HE

Längenprofil

Mast-Nr. C111 - Mast-Nr. D001

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: DA-4-DE-2013.5, D-2-D-2013.1
Beseilung	
Leiterseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Erdseil	: 1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=6.50m, VH=4.70m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ------ oder links -·-·- aufgenommen

Quellvermerk: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation, © 2012/2013/2014
Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2012/2013/2014 LGLN

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 10.02.2015

i. V. [Unterschrift] i. A. [Unterschrift]

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
Zustand		Gültig
Org.-Einheit ANO		-

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	Krzg.-Box C111	30.07.18	KP

Blatt: 63 / 63

Speicherdatum: 19.06.2018 - Plotdatum: 28.06.2018
08_01_LH-11-3040_PP63_C111_D001_BLAU.dwg