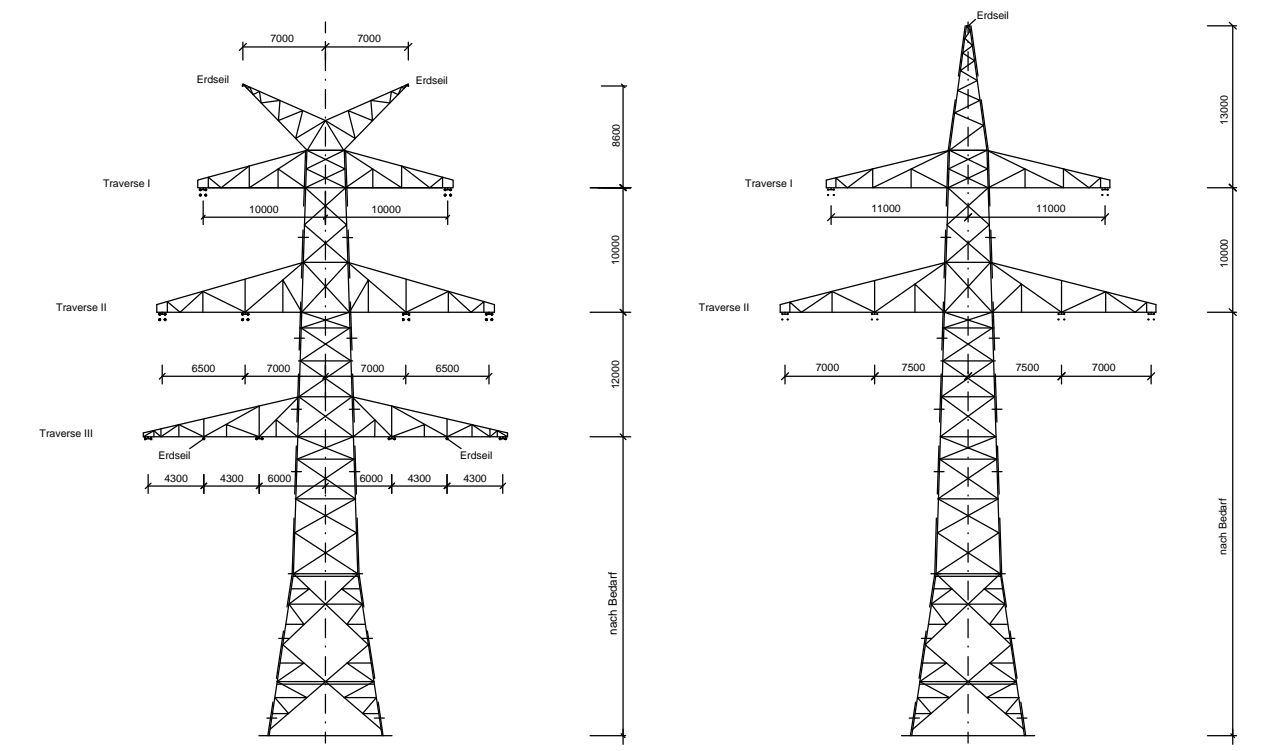


Mast C047
WA 140-36.00
/DA
Ausbindemast

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	11.07	10.61
40°C	9.87	9.43
-5°C+u.z.	-	-

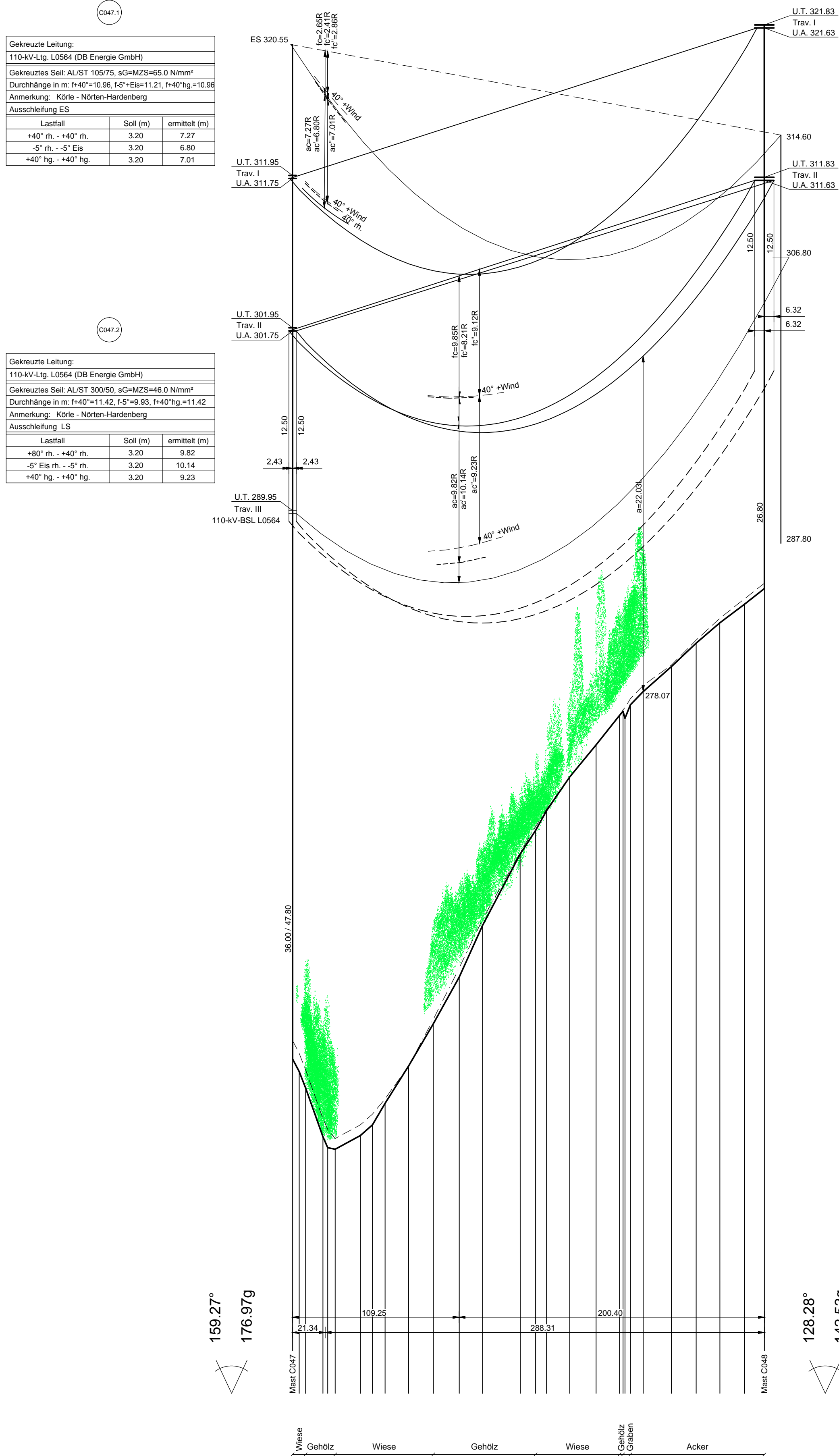
*dargestellte Seilkurve

Mast C048
WA 120-27.00
DA/



WA 140 DA-4-DE-2013.5
Mast C047

WA 120 D-2-D-2013.1
Mast C048



C047.1

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lig. L0564 (DB Energie GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL/ST 105/75, s _G =MZS=65.0 N/mm ²		
Durchhänge in m: f+40°=10.96, f-5°=Eis=11.21, f+40°hg=10.96		
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg		
Ausschleifung ES		
Lastfall	Seil (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	3.20	7.27
-5° Eis rh. - -5° Eis	3.20	6.80
+40° hg. - +40° hg.	3.20	7.01

C047.2

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lig. L0564 (DB Energie GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL/ST 300/50, s _G =MZS=46.0 N/mm ²		
Durchhänge in m: f+40°=11.42, f-5°=9.93, f+40°hg=11.42		
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg		
Ausschleifung LS		
Lastfall	Seil (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	3.20	9.82
-5° Eis rh. - -5° Eis	3.20	10.14
+40° hg. - +40° hg.	3.20	9.23

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

Längenprofil Mast-Nr. C047 - Mast-Nr. C048 Deckblatt

Eerrichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: DA-4-DE-2013.5, D-2-D-2013.1
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leiteseil	: 1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Erdseil	: Äquivalent zum ES
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=6.50m
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	
Aufgestellt Bayreuth, 10.02.2015		von	
i.v. <i>[Signature]</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Gemeinde:		Gemeinde:	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	Dienststempel/Unterschrift
Datum: 20.01.2015		Name: Vocht	
Gepr.: 28.01.2015		Strache	
Zustand: Gültig		Gültig	
Org.-Einheit ANO		-	
A Krzq.-Box C047 30.07.18 KP		Tennet Taking power further	
Zust. Änderung Datum Name		Blatt: 39 / 63	

