

Mast C029
WA 140-45.00
/DA/
Verdriller

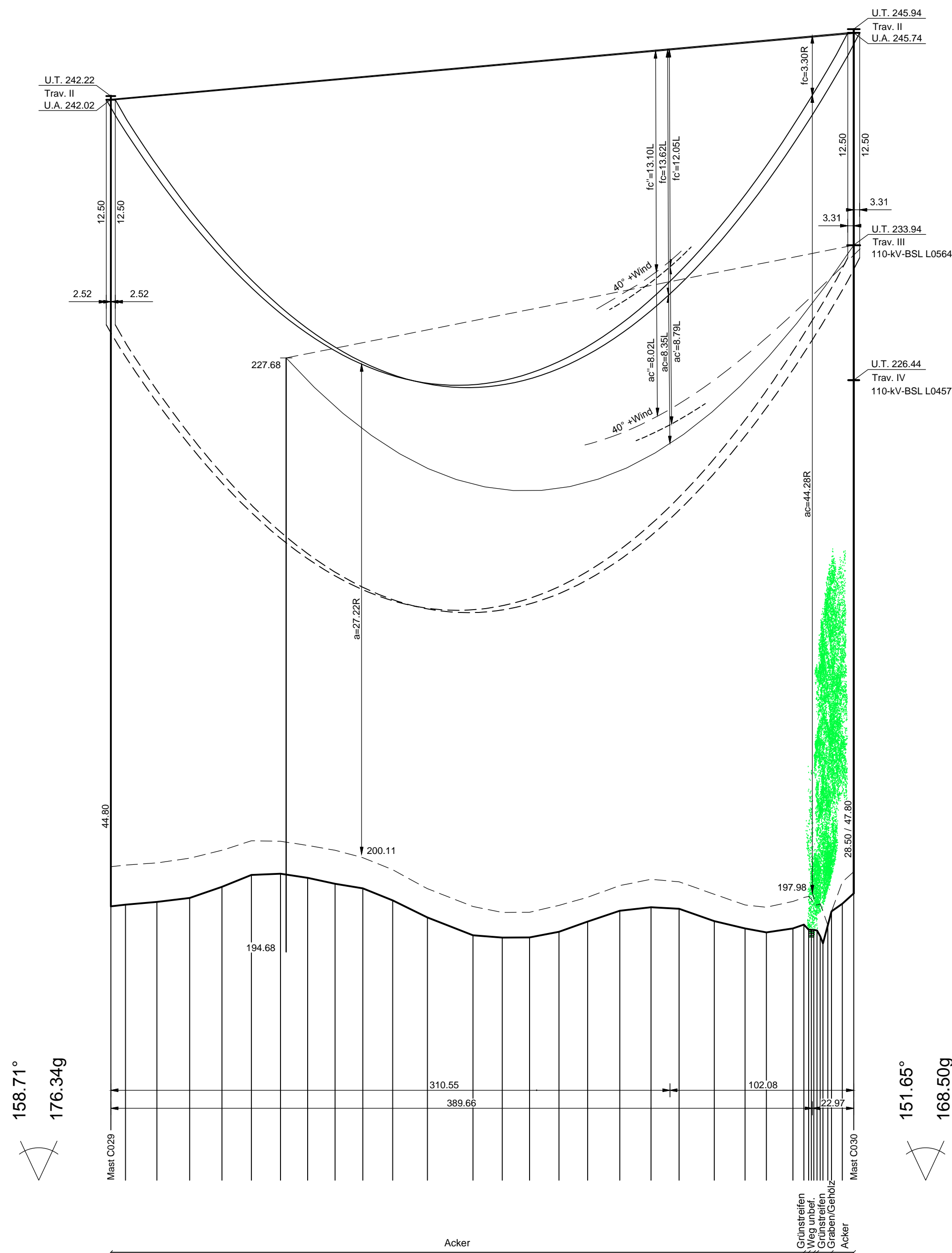
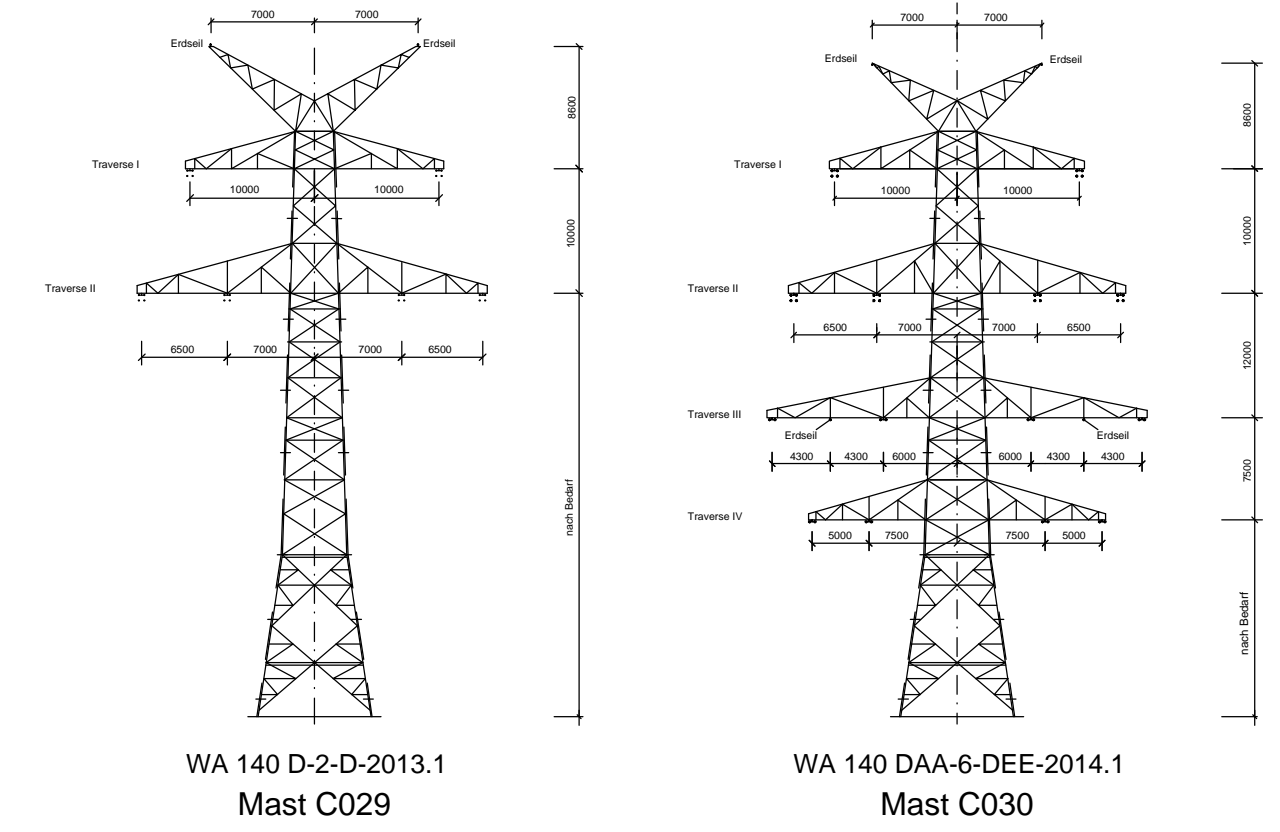
Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	17.80	17.68
40°C	16.47	16.35
-5°C + i.Z.		

*dargestellte Seilkurve

Mast C030
WA 140-28.50
DA/
Einbindemast

Gekreuzte Leitung:
110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)
Gekreuztes Seil: AL-ST 105/75, sG=MZS=65.0 N/mm²
Durchhänge in m: f+40°=10.28, f-5°=9.08, f+40°hg=10.28
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg
Einschleifung ES

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	3.20	8.35
-5° Eis rh. - -5° rh.	3.20	8.79
+40° hg. - +40° hg.	3.20	8.02



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. C029 - Mast-Nr. C030 Deckblatt

Eerrichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: D-2-D-2013.1, DAA-6-DEE-2014.1
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leiterseil	: 2x1 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

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

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit	
Aufgestellt	Bayreuth, 10.02.2015	von	
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden		bis	
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		
Org.-Einheit ANO	-		
A Krzg.-Box C030 30.07.18 KP		Tennet Taking power further	
Zust.	Änderung	Datum	Name

