

**C037**  
**WE 120spez.-13.50**  
**/DA**  
**Ausbindemast**

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	2.41*	1.63
40°C	2.04	1.34
-5°C+u.Z.	-	-

\*dargestellte Seilcurve

**KÜA Hetjershausen**  
**Portal 18.50**  
**DA/**

C037.1

Gekreuzte Leitung:  
 110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)

Gekreuztes Seil: AL/ST 105/75, sG=MZS=54.0 N/mm<sup>2</sup>

Durchhänge in m: f+40°=4.64, f-5° Eis=4.43, f+40°hg.=4.64

Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg

Ausschleifung ES

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	3.20	9.66
-5° rh. - -5° Eis rh.	3.20	9.51
+40° hg. - +40° hg.	3.20	9.48

C037.2

Gekreuzte Leitung:  
 110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)

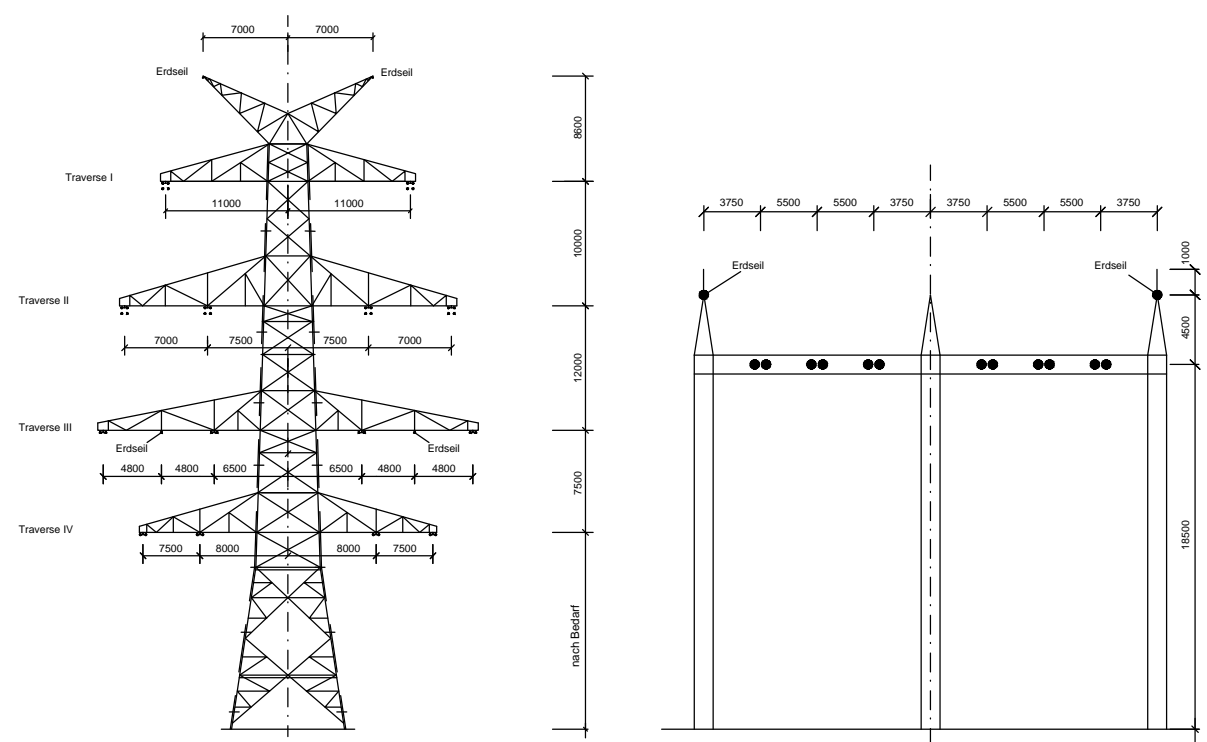
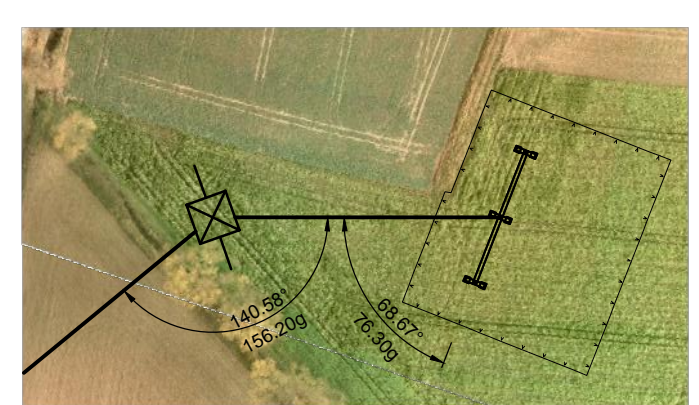
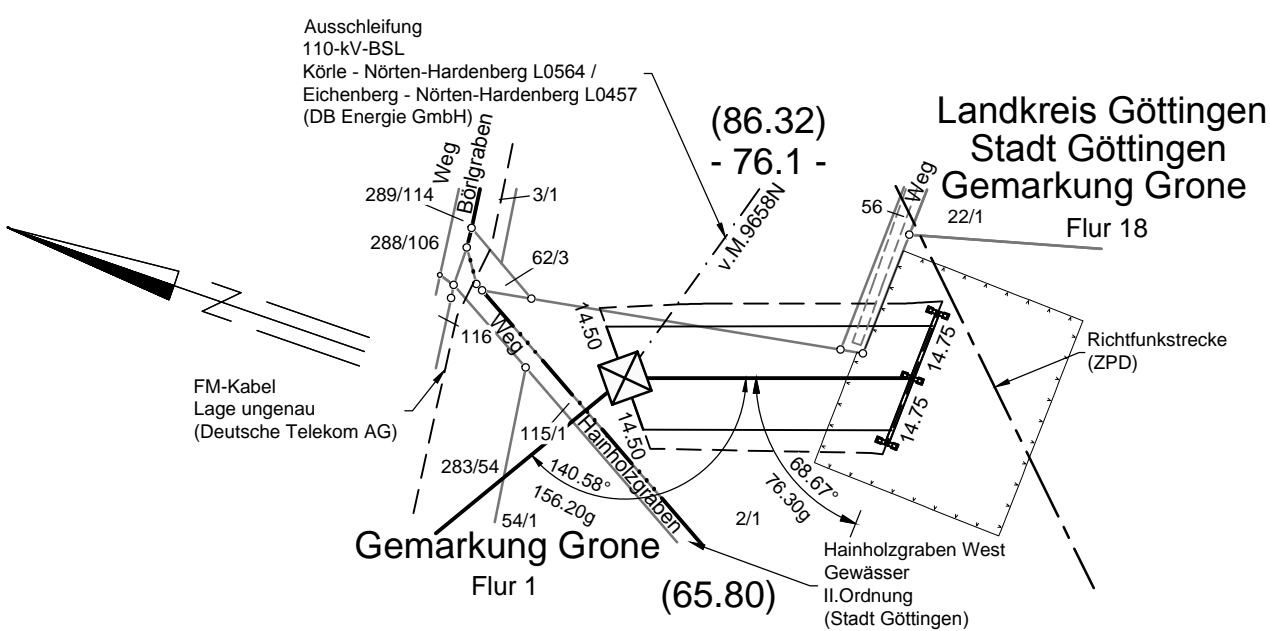
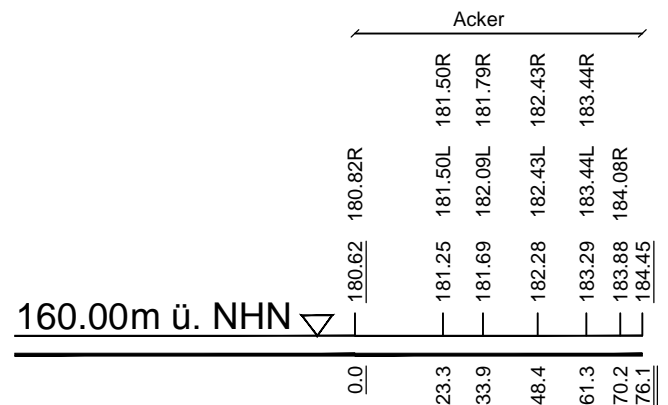
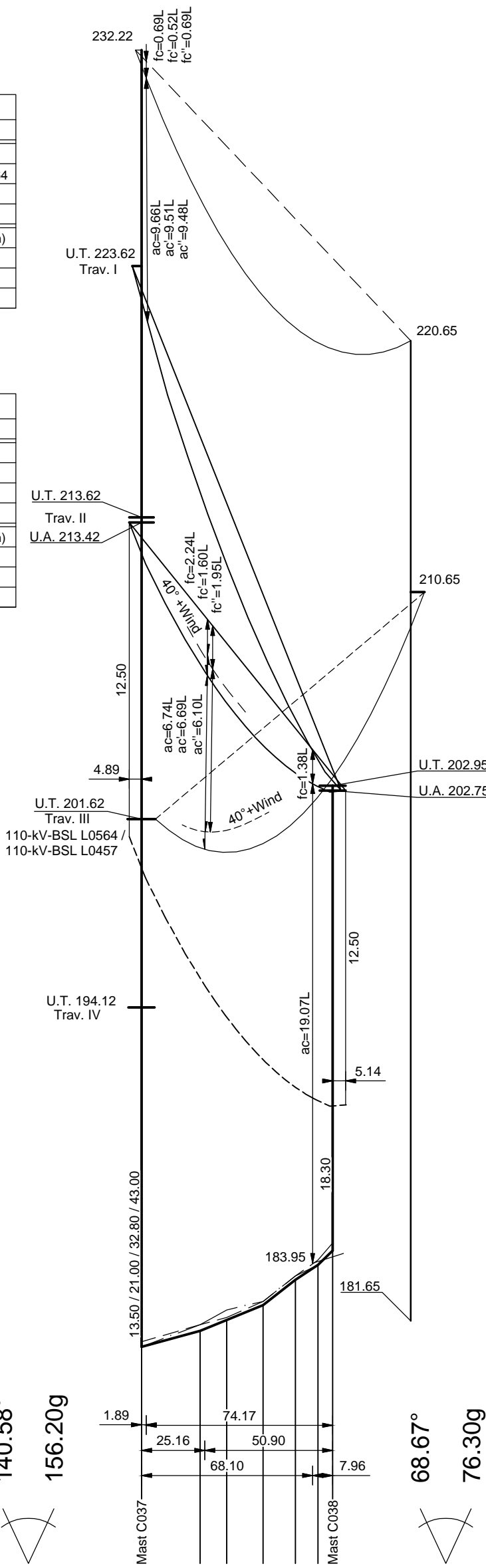
Gekreuztes Seil: AL/ST 300/50, MZS=40.0 N/mm<sup>2</sup>

Durchhänge in m: f+40°=4.78, f-5° Eis=3.64, f+40°hg.=4.78

Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg

Ausschleifung LS

Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	3.20	6.74
-5° Eis rh. - -5° rh.	3.20	6.69
+40° hg. - +40° hg.	3.20	6.10



WE 120spez. DAA-6-DEE-2014.1  
 Mast C037

Portal  
 KÜA Hetjershausen

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. C037 - KÜA Hetjershausen  
**Deckblatt**

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: DAA-6-DEE-2014.1, Portal
Beseilung	
Leiteseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=20.0 N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	: 2x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=20.0 N/mm <sup>2</sup>
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**

Aufgestellt	10.02.2015
Bayreuth,	
<i>i.V. J. J. J.</i> <i>i.V. S. S. S.</i>	

Firma	K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab:	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit:	Meter										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb. 20.01.2015</td> <td>Vocht</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 28.01.2015</td> <td>Strache</td> </tr> <tr> <td>Zustand</td> <td>Gültig</td> </tr> <tr> <td>Org.-Einheit ANO</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						Datum	Name	Bearb. 20.01.2015	Vocht	Gepr. 28.01.2015	Strache	Zustand	Gültig	Org.-Einheit ANO	-
Datum	Name														
Bearb. 20.01.2015	Vocht														
Gepr. 28.01.2015	Strache														
Zustand	Gültig														
Org.-Einheit ANO	-														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Blatt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23 / 63</td> </tr> </tbody> </table>						Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt					23 / 63
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt											
				23 / 63											