

**Mast C077**  
WA 100-36.00  
/DA

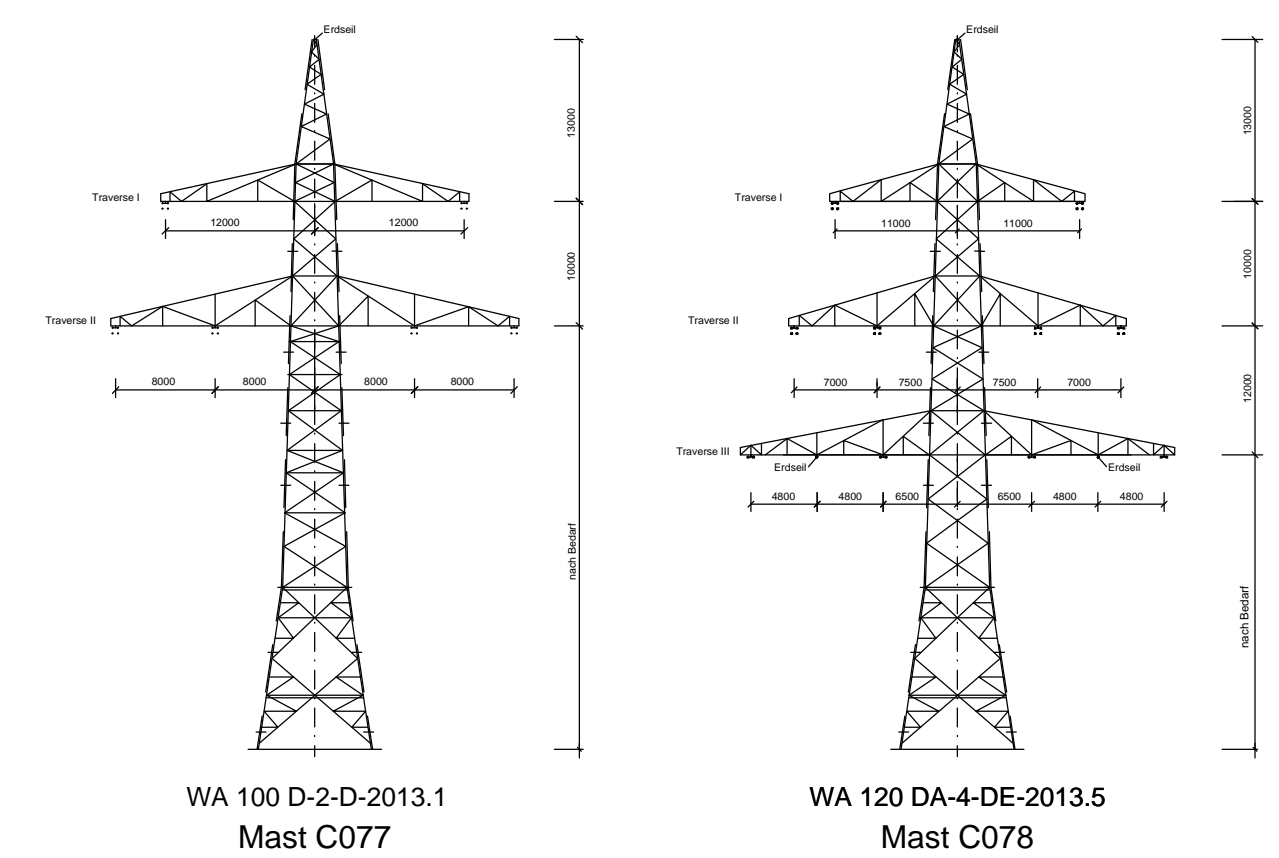
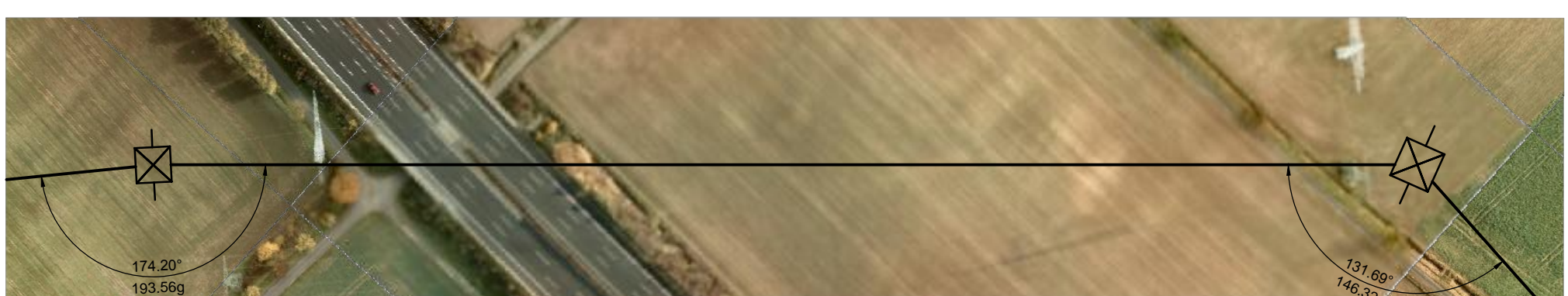
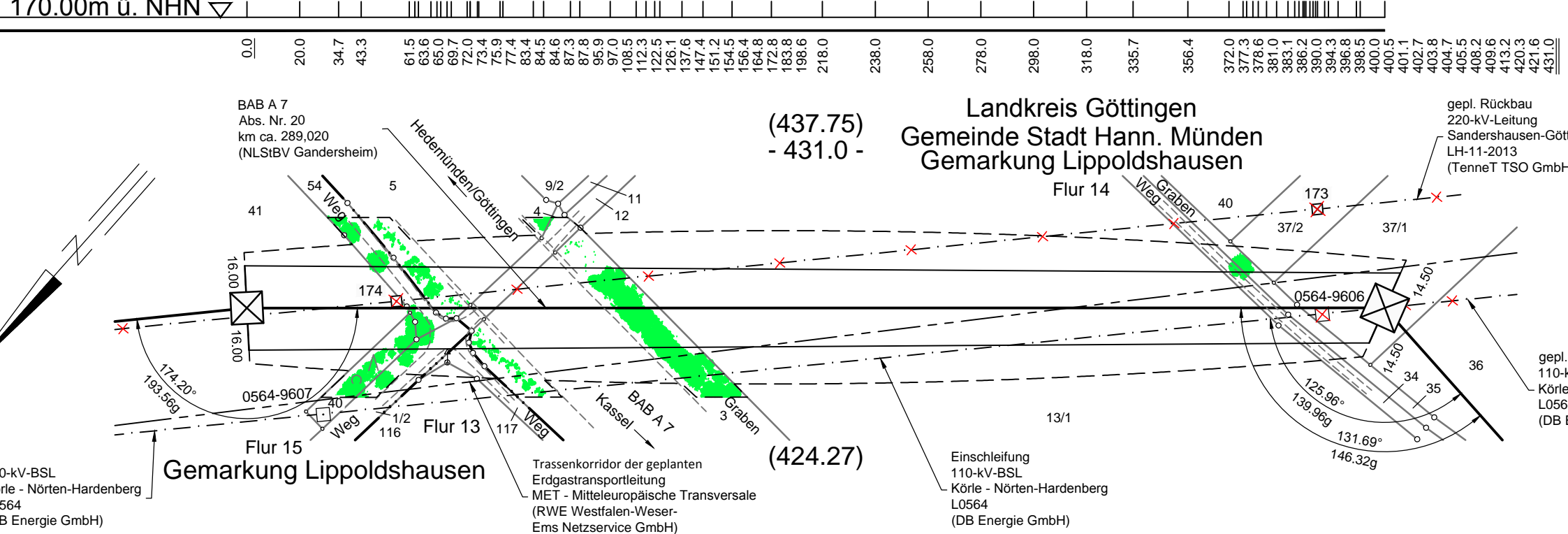
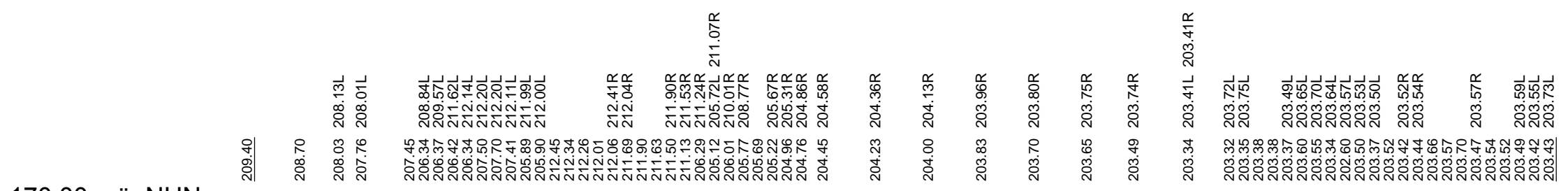
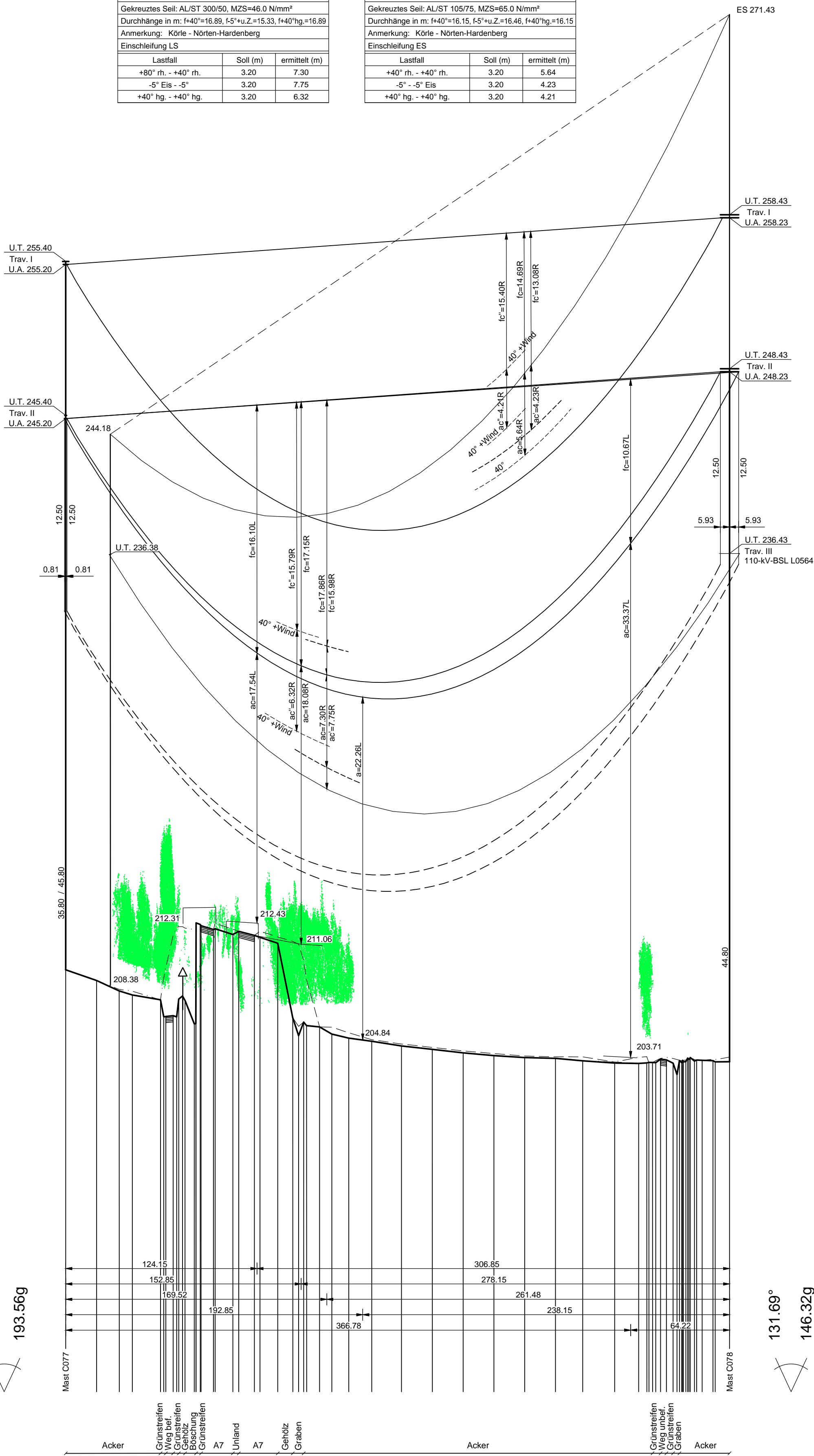
Lastfall	Durchhang [m]
80°C	19.70' 18.63'
40°C	18.35 17.29
-5°C u.Z.	- -

\*dargestellte Seilkurve

**Mast C078**  
WA 120-33.00  
DA/  
Einbindemast

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL/ST 300/50, MZS=46.0 N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=16.89, f-5° u.Z.=15.33, f+40°hg=16.89		
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg		
Einschleifung LS		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° m. - +40° m.	3.20	7.30
-5° Eis -5°	3.20	7.76
+40° hg. - +40° hg.	3.20	6.32

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. L0564 (DB Energie GmbH)		
Gekreuztes Seil: AL/ST 105/75, MZS=65.0 N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=16.15, f-5° u.Z.=16.46, f+40°hg=16.15		
Anmerkung: Körle - Nörten-Hardenberg		
Einschleifung ES		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° m. - +40° m.	3.20	5.64
-5° Eis -5°	3.20	4.23
+40° hg. - +40° hg.	3.20	4.21



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



**380-kV-Leitung**  
Wahle - Mecklar

Abschnitt : UW Hardeggen - UW Mecklar, LH-11-3040  
Teilabschnitt C: UW Hardeggen - Landesgrenze NI/HE

**Längenprofil**  
Mast-Nr. C077 - Mast-Nr. C078  
**Deckblatt**

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

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: Bayreuth, 10.02.2015

Firma: K2E, K2 Engineering GmbH

Maßstab: Länge 1 : 2000, Höhe 1 : 200

Einheit: Meter

Dienstsigel/Unterschrift: [Signature]

Planfeststellungsbehörde: [Signature]

Beauftragter: [Signature]

Gepr.: [Signature]

Zustand: Götting

Org.-Einheit ANO

Tennet logo

Austausch: 30.07.18, 49/63