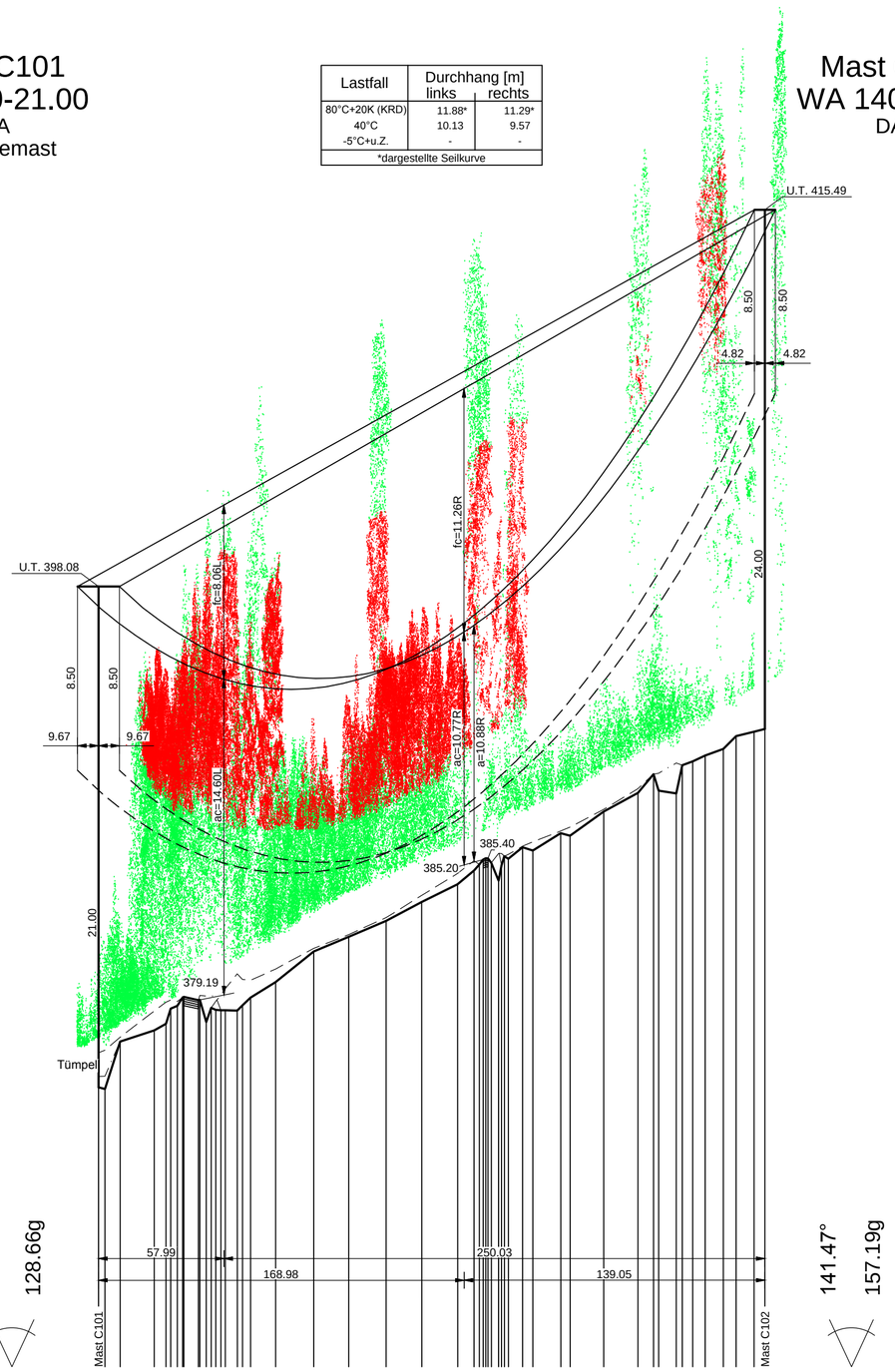
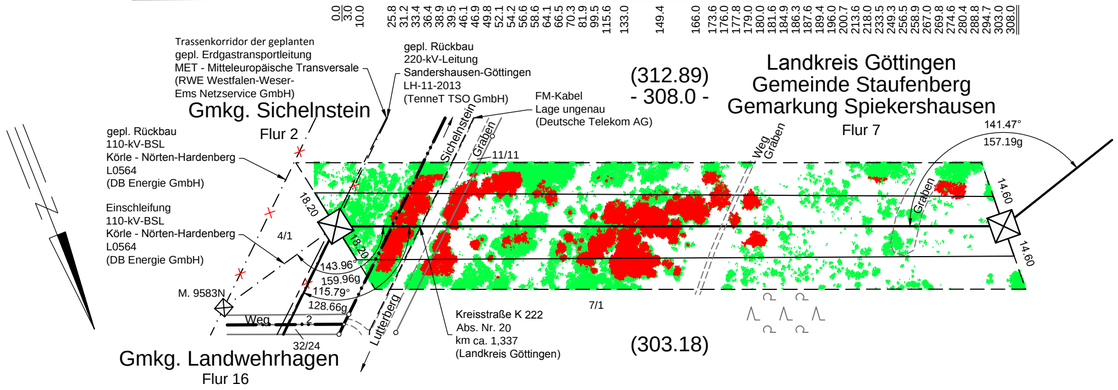
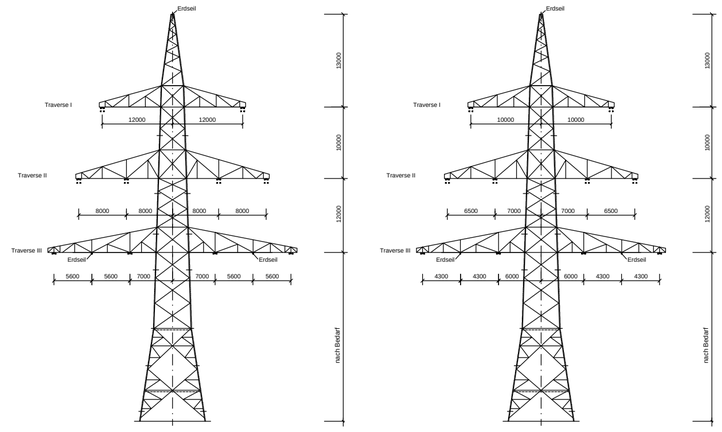
Mast C101
WA 100-21.00
/DA
Einbindemast

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	11.88*	11.29*
40°C	10.13	9.57
-5°C+u.Z.	-	-
*dargestellte Seilkurve		

Mast C102
WA 140-24.00
DA/







WA 100 DA-4-DE-2013.5
Mast C101

WA 140 DA-4-DE-2013.5
Mast C102

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-11-3040
Teilabschnitt C: UW Hardegsen - Landesgrenze NI/HE
110-kV-BSL Körle - Nörten-Hardenberg, L0564

Längenprofil

Mast-Nr. C101 - Mast-Nr. C102

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	:	EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	:	DA-4-DE-2013.5
Beseilung Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm² 2x2x2 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Erdseil	:	1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm² 2x1 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	Äquivalent zum ES
Ketten	:	DA=2.80m / 6.50m
Seitliche Überhöhung	:	15m rechts – – – – – – oder links – · – · – · – aufgenommen

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 10.02.2015

i. V. Flörmann i. A. Säcker

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	C101 Anhebung über Tümpel	30.07.18	KP

Blatt: 58 / 63

Speicherdatum: 19.06.2018 - Plotdatum: 28.06.2018

08_01_LH-11-3040_PP58_C101_C102_BLAU.dwg