Mast C104
WA 160-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	15.24*	15.55*
40°C	13.53	13.81
-5°C+u.Z.	16.07*	16.36*

*dargestellte Seilkurve

Mast C105
T1-35.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	18.28	18.27*
40°C	16.31	16.30
-5°C+u.Z.	19.43	19.45*

*dargestellte Seilkurve

Mast C106
T1-32.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	21.91*	21.91*
40°C	19.63	19.63
-5°C+u.Z.	22.57	22.59*

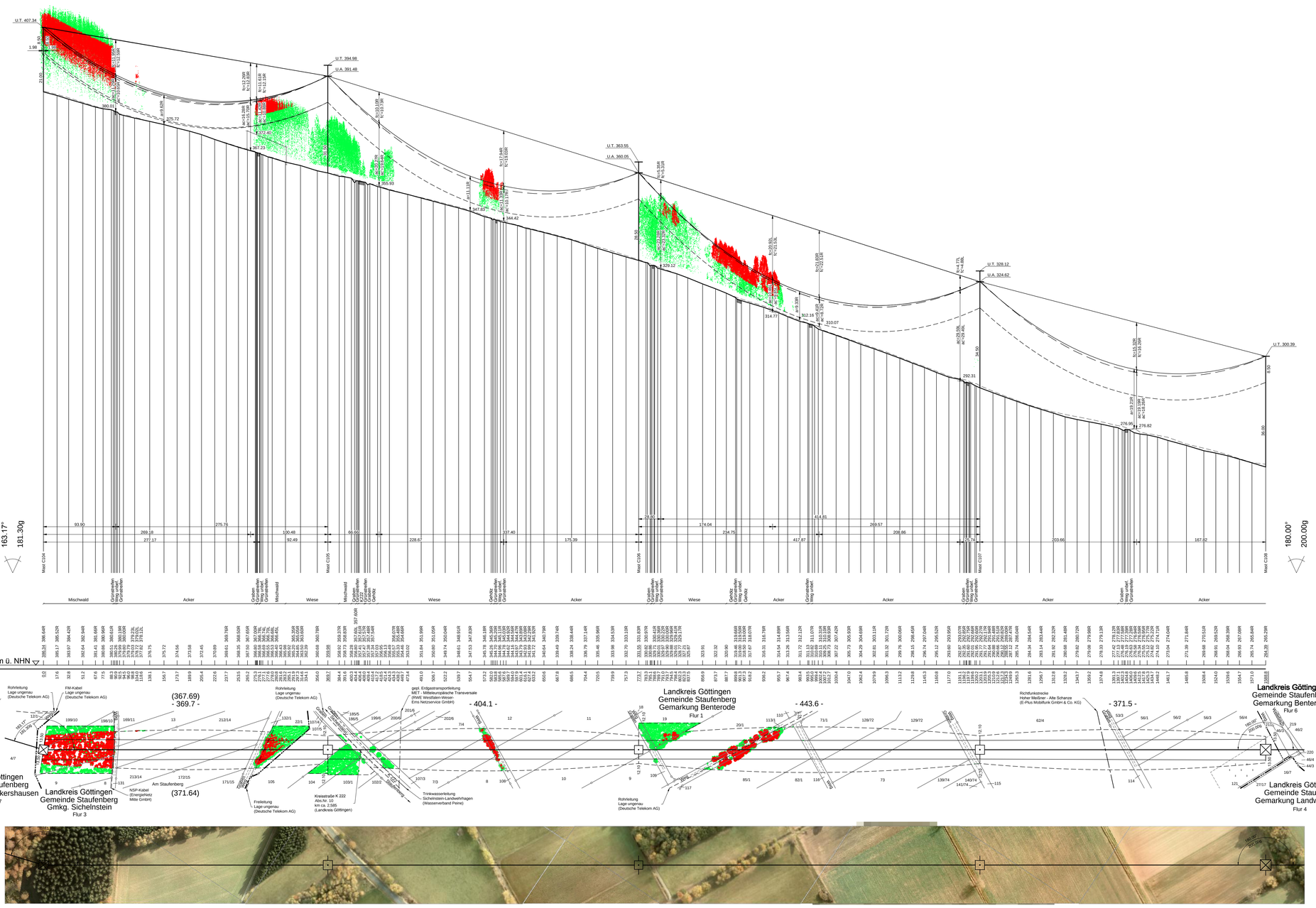
*dargestellte Seilkurve

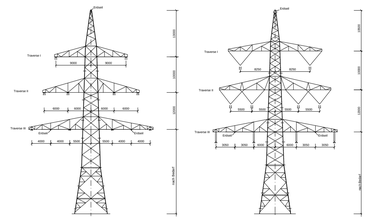
Mast C107
T1-38.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	15.48	15.47*
40°C	13.78	13.78
-5°C+u.Z.	16.40	16.40*

*dargestellte Seilkurve

Mast C108
WA 160-36.00
DA/
Fluchtabspanner





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

TENNET
Taking power further

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. C104 - Mast-Nr. C108

Errichtungsvorschrift	:	EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	:	DA-4-DE-2013.5
Beseilung		2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Leiterseil	:	2x2x2 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Erdseil	:	1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	Äquivalent zum ES
Ketten	:	DA=2.80m / 6.50m, DH=3.50m, VH=4.70m
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. [signature] i. A. [signature]

Firma
K2E
K2 Engineering GmbH

Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 500
Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	20.01.2015	Vocht
Gepr.	28.01.2015	Strache
Zustand		Gültig
Org.-Einheit ANO		-

TENNET
Taking power further

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....
Dienstsiegel/Unterschrift .....
Planfeststellungsbehörde

Zust.	Änderung	Datum	Name

Blatt: 60 / 63

Speicherdatum: 19.06.2018 - Plotdatum: 28.06.2018

08_01_LH-11-3040_PP90_C104_C108.dwg