Mast C085
WA 160-54.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	27.78*	27.59*
40°C	25.00	24.82
-5°C+u.Z.	25.35	25.20
*dargestellte Seilkurve		

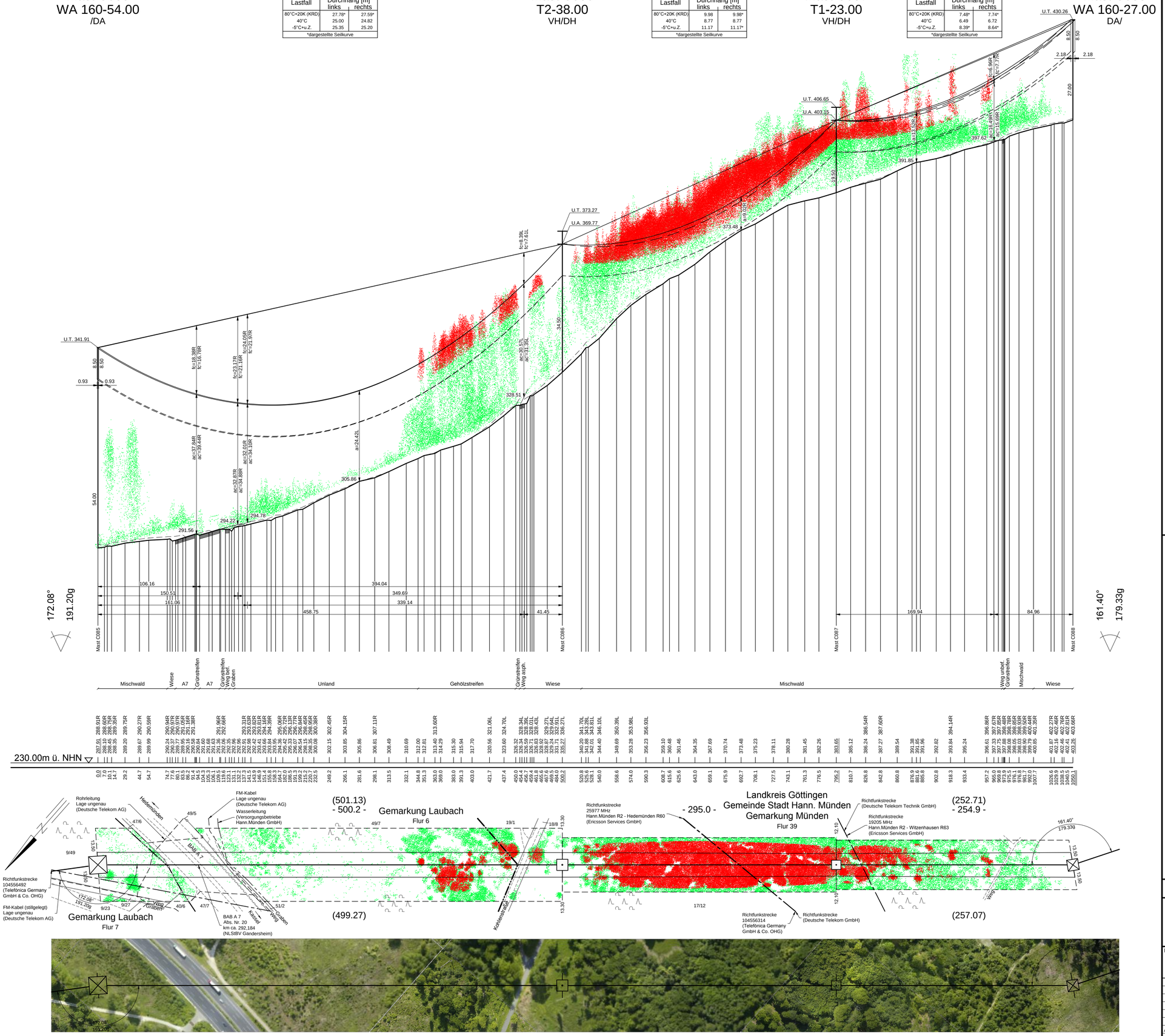
Mast C086
T2-38.00
VH/DH

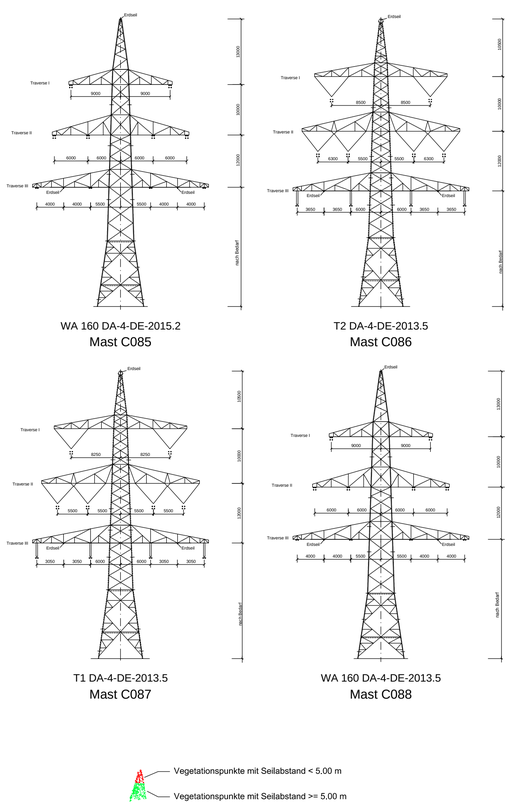
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	9.98	9.98*
40°C	8.77	8.77
-5°C+u.Z.	11.17	11.17*
*dargestellte Seilkurve		

Mast C087
T1-23.00
VH/DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°C+20K (KRD)	7.48*	7.74*
40°C	6.49	6.72
-5°C+u.Z.	8.39*	8.64*
*dargestellte Seilkurve		

Mast C088
WA 160-27.00
DA/





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. C085 - Mast-Nr. C088

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	:	EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	:	DA-4-DE-2015.2, 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, 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. Hänsemann i. A. Sauer

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 : 500	Meter

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

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	Gestäng. angep.	30.07.18	KP
	Mastflächen ang.		

Blatt: 53 / 63

Speicherdatum: 19.06.2018 - Plotdatum: 28.06.2018

08_01_LH-11-3040_PP53_C085_C088_BLAU.dwg