

Mast C092
WA 120-18.00
/DA
Ausbindemast

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	8,76	8,37
40°C	7,41	7,43
0°C/Ch-Z	6,86	6,25

Mast C093
T1-32.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	10,80	10,67
40°C	9,63	9,63
0°C/Ch-Z	10,67	10,68

Mast C094
T1-32.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	12,90	12,90
40°C	11,59	11,60
0°C/Ch-Z	12,85	12,84

Mast C095
T1-32.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	12,97	12,97
40°C	11,40	11,40
0°C/Ch-Z	12,28	12,27

Mast C096
T1-29.00
VH

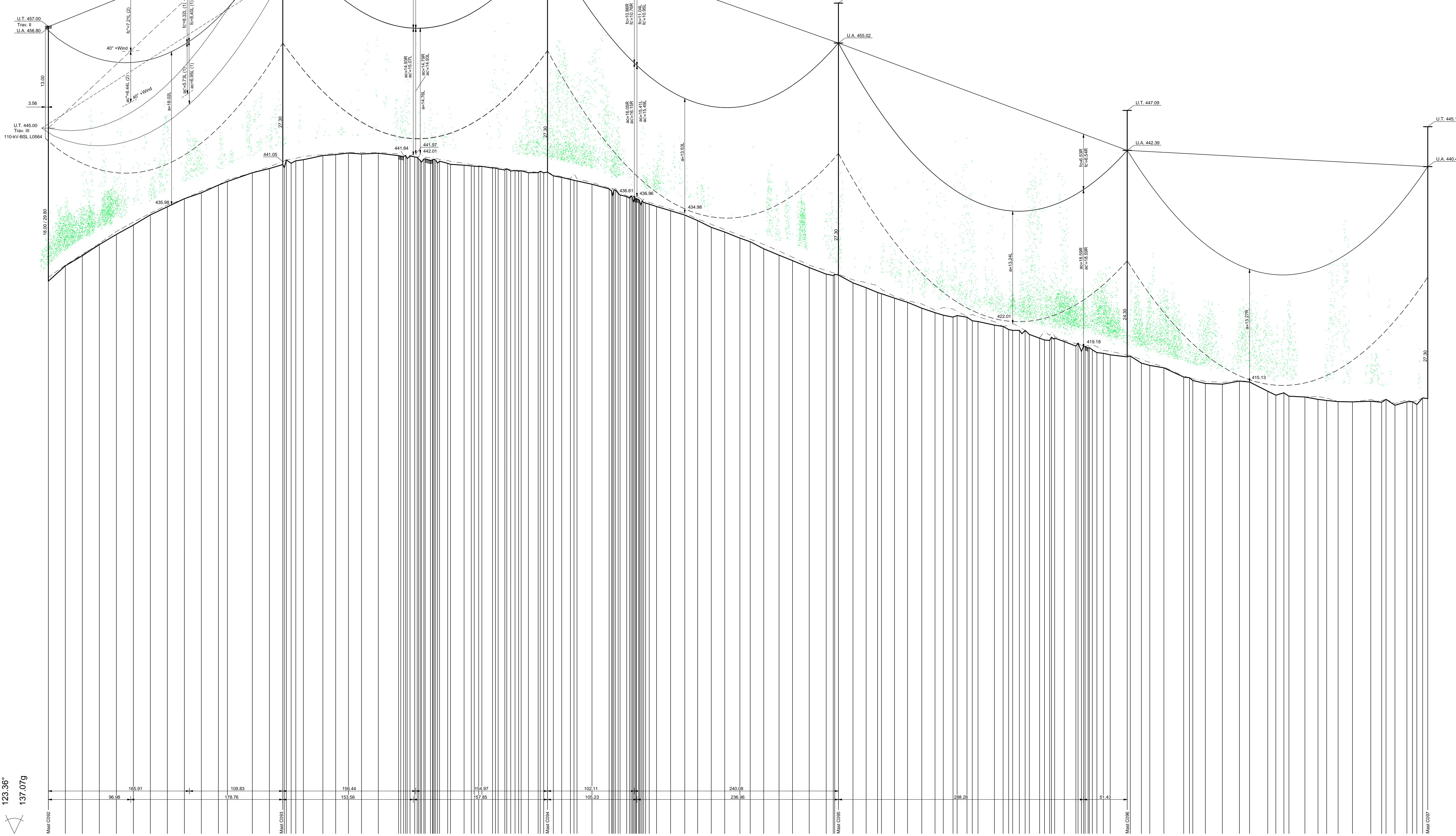
Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	13,67	13,67
40°C	12,31	12,31
0°C/Ch-Z	13,29	13,29

Mast C097
T1-32.00
VH

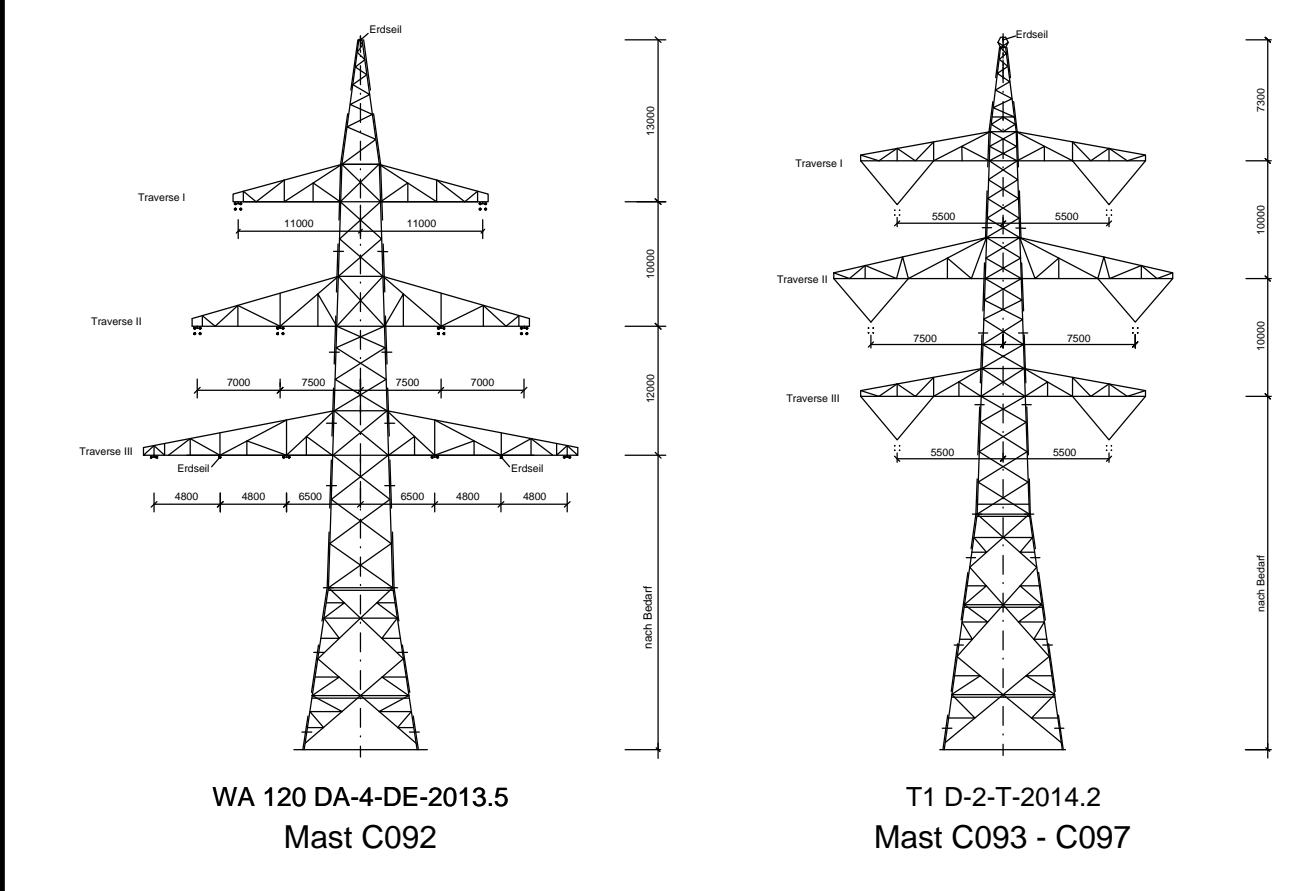
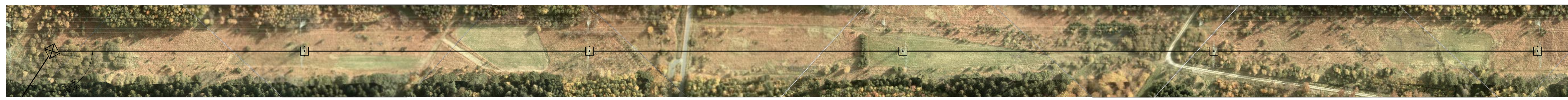
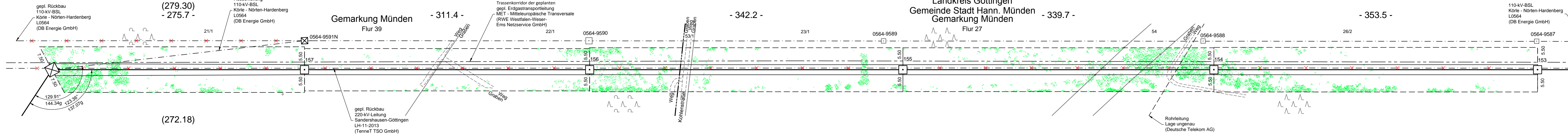
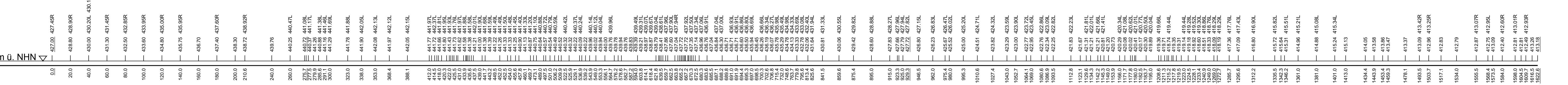
Geometrische Leistung:
110kV-LE 10564 (DB Energie GmbH)
Geometrische Leit 1: ALUST 300/55, sGMZS=46,0 N/mm²
Geometrische Leit 2: ALUST 100/75, sGMZS=46,0 N/mm²
Durchhang an m: 14,47 (80°C), 12,94 (40°C), 12,94 (0°C/Ch-Z)
Anmerkung: Kote: Nördl. Hardegsen

Ausbelegung L5-E5:

Leit	Seil (m)	emittiert (m)
10564	3,20	6,95 (1)
10075	3,20	5,73 (1)
1407	3,20	6,41 (2)



Waldschneise, Graben, Waldschneise, Graben, Waldschneise, Waldschneise



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5,00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5,00 m

tennet
Anlage 8.1

380-kV-Leitung Wahle - Mecklar

Abchnitt : UW Hardegsen - UW Mecklar, LH-11-3040
Teilabschnitt C: UW Hardegsen - Landesgrenze NI/HE

Längenprofil Mast-Nr. C092 - Mast-Nr. C097 Deckblatt

Erichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4:01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: DA-4-DE-2013.5, D-2-T-2014.2
Leitersail	: 2x3x4 555-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46,0 N/mm ²
Erdsail	: 1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46,0 N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=6,50m, VH=4,70m
Selliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

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

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt	10.02.2015	von	
Bayreuth		bis	
Ziel und Ort der Auslegung sind vor Auslegung öffentlich bekannt gemacht worden		Gemeinde:	
Planfeststellungsbehörde			

Proj. K2E	Erstentwurf	Maßstab:	1:2000
K2 Engineering GmbH	Erstentwurf	Blatt:	30.07.18/HP
		Datum:	20.01.2015
		Voicht:	29.01.2015
		Strache:	03.02.2015
		Org. Einheit ANO:	

A: K2E-Box C078 | 30.07.18/HP
Zust: Anordnung | Datum: 10.02.2015 | Blatt: 58/183

Spezialdruck: 18.06.2015 - Position: 26.00.218