

Portal

DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	1.24 *	0.95 *
40°C	0.97	0.73
-5°C u.Z.	-	-

* dargestellte Seilkurve

1
WE100-19,00

DA/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	6.37 *	6.57 *
40°C	5.31	5.47
-5°C u.Z.	5.40	5.49

* dargestellte Seilkurve

2
T1-17,00

VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	4.22	4.25 *
40°C	3.52	3.53
-5°C u.Z.	3.84	3.82

* dargestellte Seilkurve

3
T1-17,00

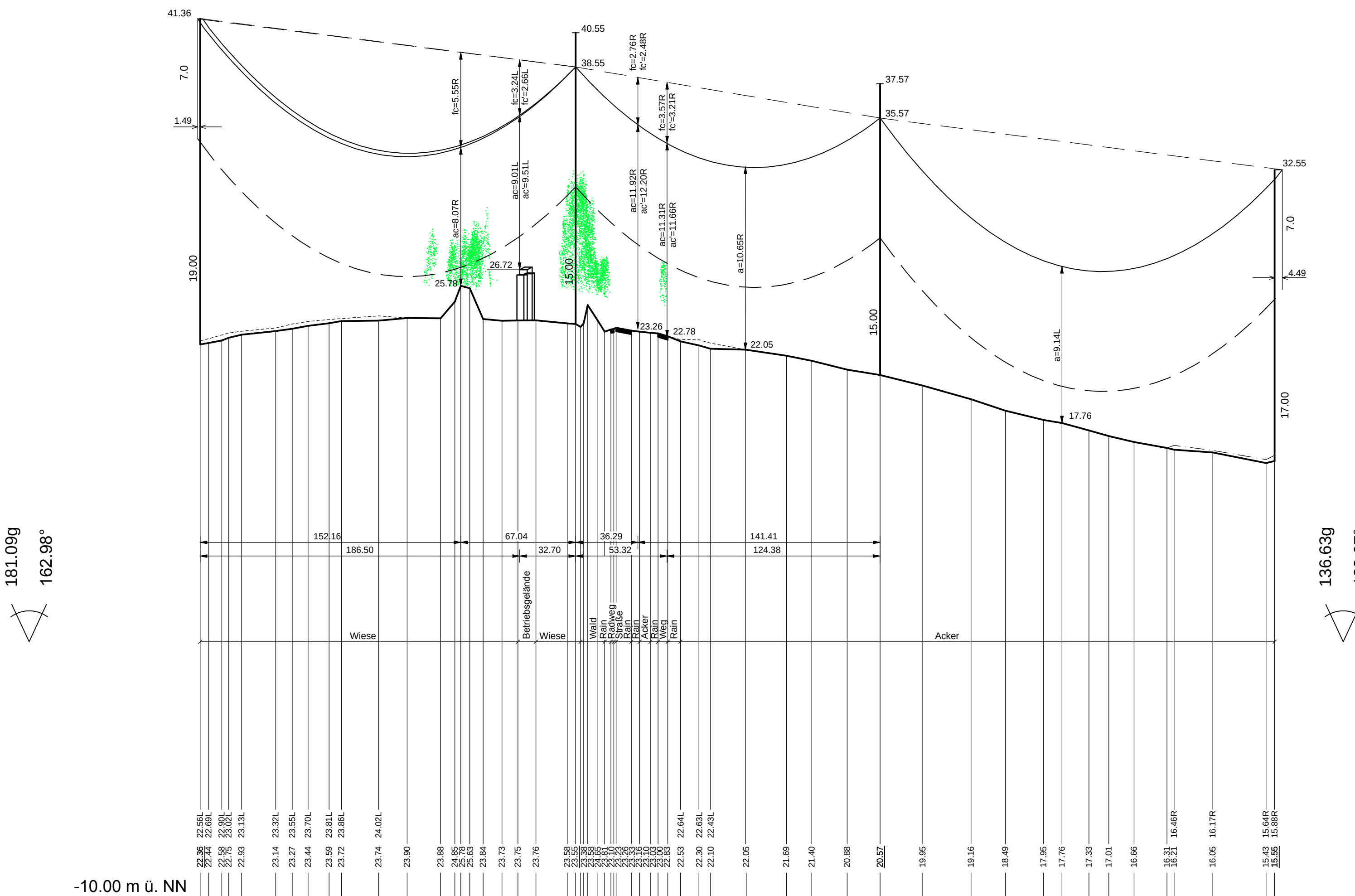
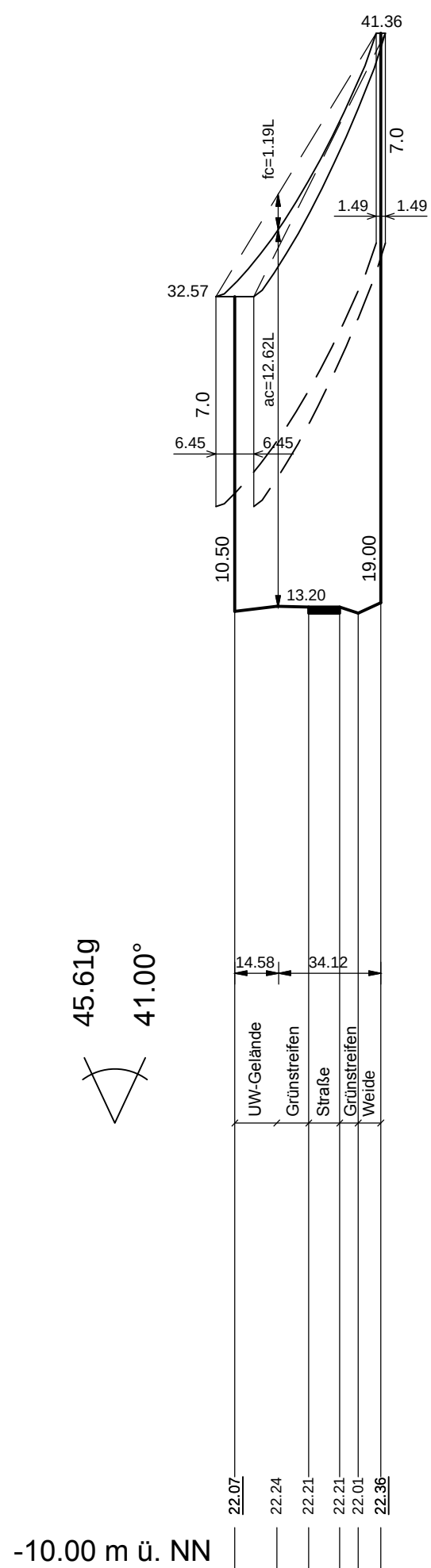
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	7.37 *	6.87
40°C	6.16	5.73
-5°C u.Z.	6.09	5.70

* dargestellte Seilkurve

4
WA120-17,00

DA/



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 3.50 m

e-on Netz

NUR NACHRICHTLICH

110-kV-Leitung
UW Hemmoor - UW Industriestraße
Nr. LH-14-1232

Längenprofil

Portal - Mast-Nr. 4

DIN VDE-Bestimmung	: 0210/EN 50341/03.02 Wind4/Eis2
Masttyp	: A-2-D - 2004.4; SVM
Beseilung	: 2x3x2 304-AL1/49-ST1A Portal-M.1 MZS = 20.0 N/mm²
Leiterseil	: 2x3x2 304-AL1/49-ST1A M.1-M.4 MZS = 46.0 N/mm²
Erdseil	: 1x 264-AL1/34-ST1A P-M.1 MZS = 20.0 N/mm²; M.1-M.4 MZS = 46.0 N/mm²
Luftkabel/sonstige Belegung	: oder Äquivalent zum ES ideell dhgl. bei +10°C
Kettenlänge	: DA = 3.85m VH = 2.00m
Seitliche Überhöhung	: 10.0 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom bis	
Aufgestellt	11.04.2011	Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	Gemeinde:
Lehrte,			
Firma	K2E	Maßstab:	Einheit:
K2 Engineering GmbH		Länge 1:2000	Meter
		Höhe 1:200	
		Datum	Name
		07.03.2011	Papenroth
		17.03.2011	König
			Gültig
		Org.-Einheit NE-NL	-
		e-on Netz	
Zust.	Änderung	Datum	Blatt: 1 / 32

