

133
T1-32,00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	13,04*	11,00
40°C	15,35	15,75
-5°C-u.z.	18,07*	18,08

* dargestellte Seilkurve

- 405.66 -

134
T1-35,00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	18,91*	18,90
40°C	17,51	17,50
-5°C-u.z.	19,68*	19,69

* dargestellte Seilkurve

- 427.59 -

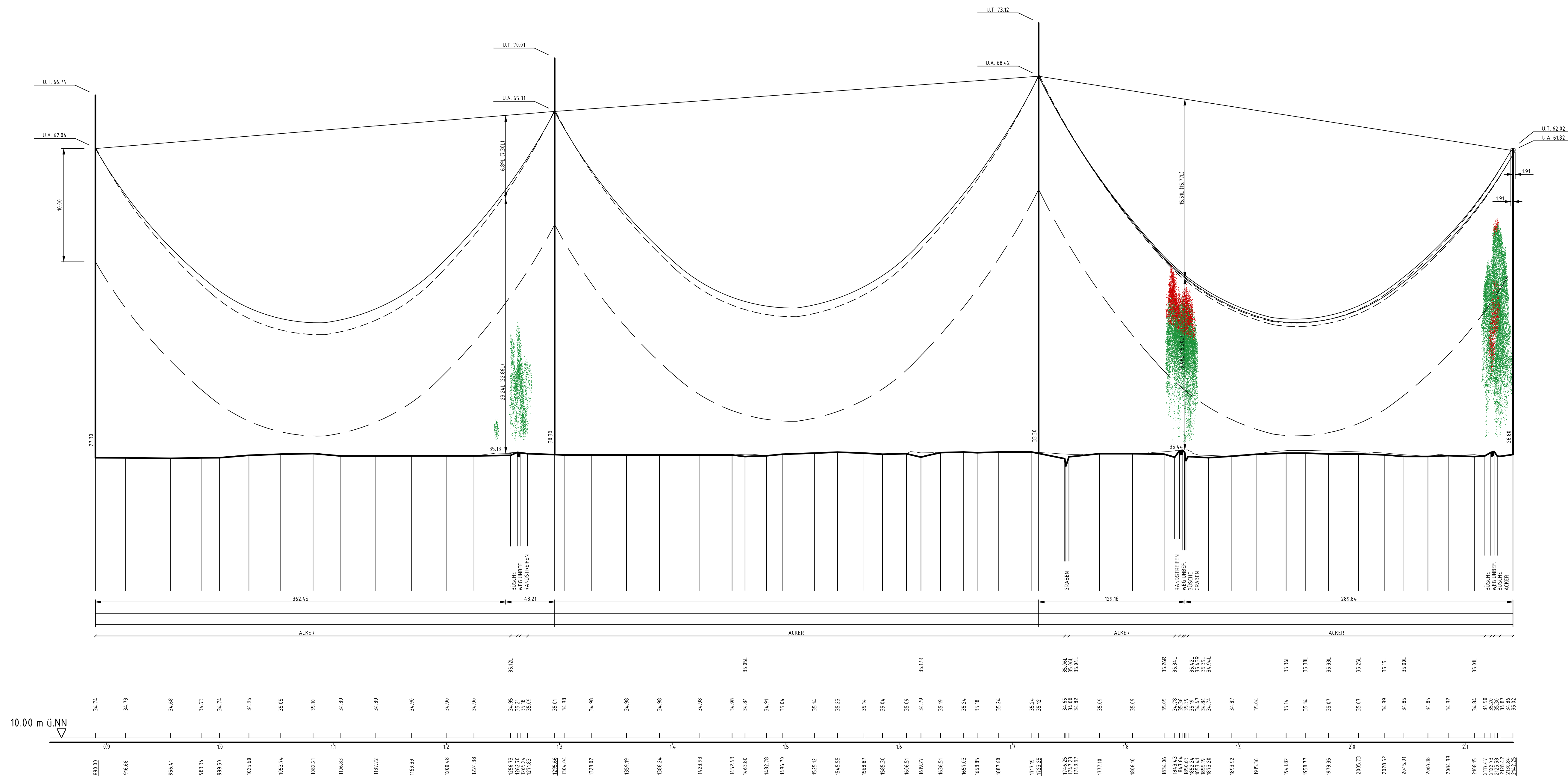
135
T1-38,00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	18,31*	18,35*
40°C	16,70	17,00
-5°C-u.z.	18,39*	18,70*

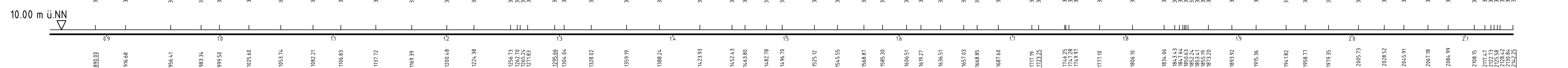
* dargestellte Seilkurve

- 419.00 -

136
WA160-27,00
DA/



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



Alternativplanung*

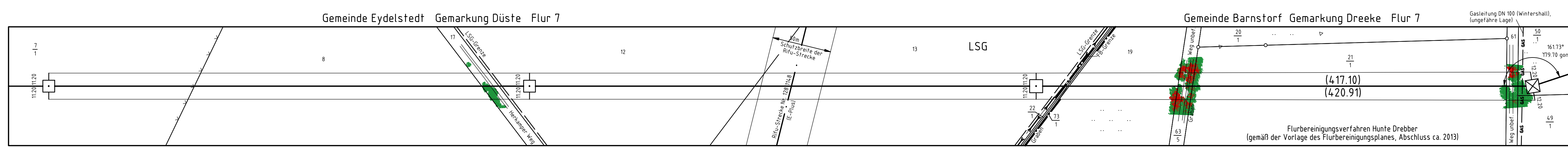
380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe Nr. 309

Längenprofil

Mast-Nr. 133 - Mast-Nr. 136

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 3/Eis 2
Gestänge	: D-2-D-2009.2
Beseilung	
Leitenseil	: 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; $\sigma_{10} = 46.0 \text{ N/mm}^2$
Erdsel	: 1 x 264-AL1/34-ST1A; $\sigma_{10} = 46.0 \text{ N/mm}^2$
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA L = 6,50m VH L = 4,70m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

* siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungsbericht, Vorbemerkung



Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit von _____ bis _____	
Aufgestellt	28.09.2011	Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Firma	GA Hochspannung Leitungsbau GmbH	Datum	20.09.2011
Maßstab	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Name	Vogel
Einheit: Meter		Gepr.	23.09.2011
Dienstsigel/Unterschrift		Zustand	Gültig
Planfeststellungsbehörde		Org.-Einheit	NAL
Zust		Änderung	Datum
Blatt: 66 / 79		Tennet Taking power further	