136
WA160-27,00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C	15.28*	15.51*
40°C	13.93	14.21
-5°C+u.Z.	15.09	15.36
* dargestellte Seilkurve		

– 380.00 –

137
T1-32,00
VH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C	13.83	13.83*
40°C	12.60	12.60
-5°C+u.Z.	14.03	14.03*
* dargestellte Seilkurve		

– 360.00 –

138
T1-32,00
VH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C	16.20	16.21*
40°C	14.78	14.78
-5°C+u.Z.	16.14	16.13
* dargestellte Seilkurve		

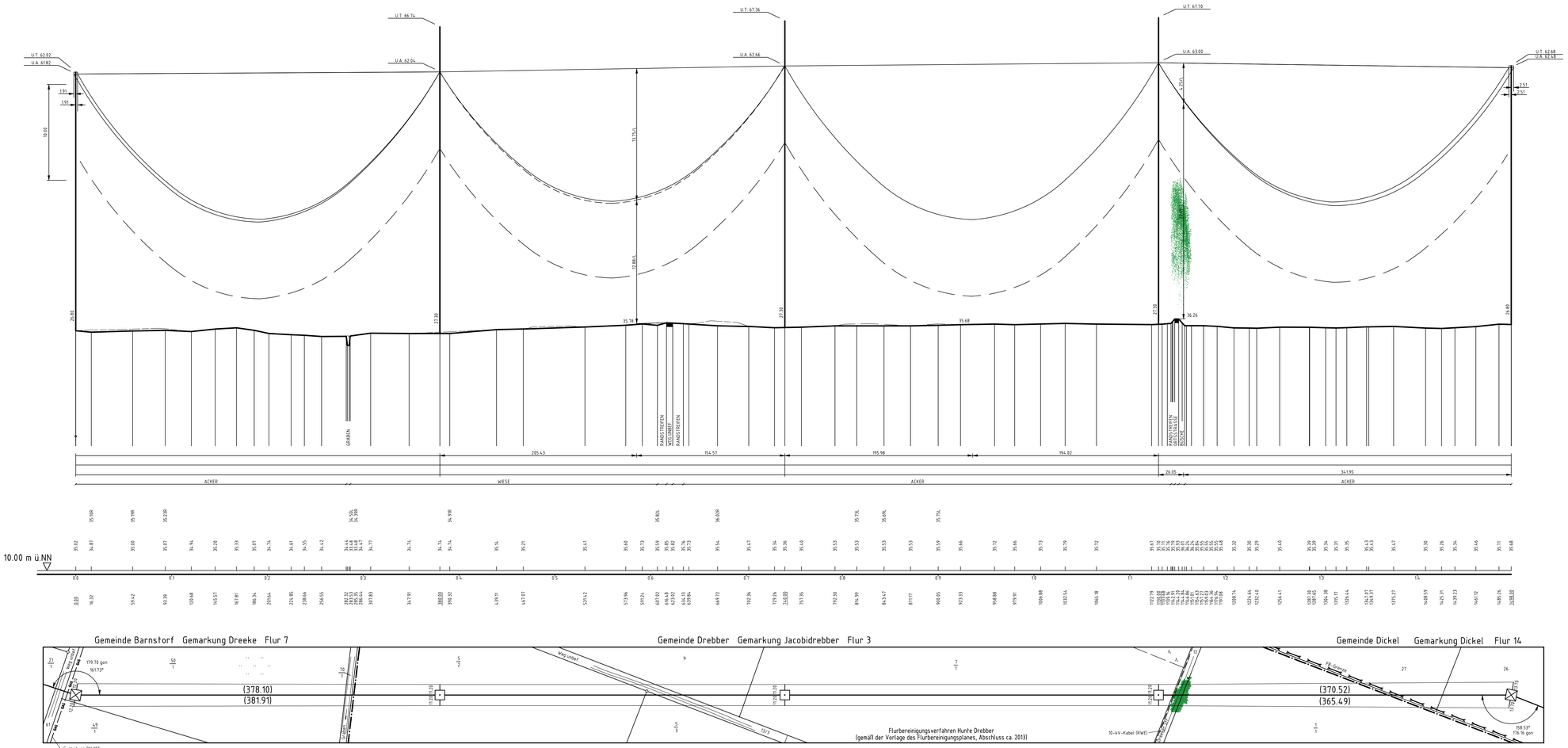
– 390.00 –

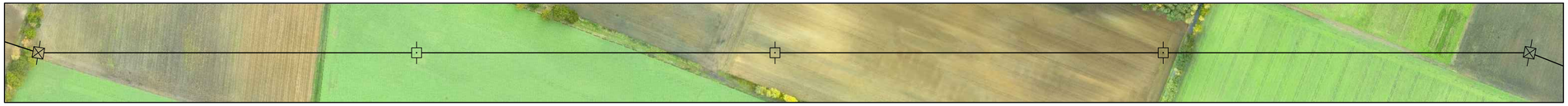
139
T1-32,00
VH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C	14.51*	14.29*
40°C	13.38	13.02
-5°C+u.Z.	14.57	14.22
* dargestellte Seilkurve		

– 368.00 –

140
WA140-27,00
DA/





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

TENNET
Taking power further

Alternativplanung*

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

Längenprofil

Mast-Nr. 136 – Mast-Nr. 140

Deckblatt

Errichtungsvorschrift : EN 50341-3-4/01.11 Wind 3 / Eis 2

Gestänge : D-2-D-2009.2

Beseilung

Leiterseil : 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; σ_{0} = 46.0 N/mm²

Erdseil : 1 x 264-AL1/34-ST1A; σ_{0} = 46.0 N/mm²

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

Aufgestellt
Bayreuth, 28.09.2011

i. V. i. V.

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:
GA Hochspannung Leitungsbau GmbH	Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Meter

	Datum	Name
Bearb.	20.09.2011	Vogel
Gepr.	23.09.2011	Wiesemann
Zustand		Gültig
Org.-Einheit NAL		–

TENNET Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt: 67 / 79
A	Mast 136 – 140	09.09.14	GA	

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
LGN