148
WA120-140+0,0
/DA 3.50
BB-4-DE-001
Bestand

- 410.62 -

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
60°C	16.03*	15.63*
40°C	15.31	14.92
-5°C+u.Z.	14.39*	14.59
* dargestellte Seilkurve		

149
T+10,0
DHL
BB-4-DE-001
Bestand

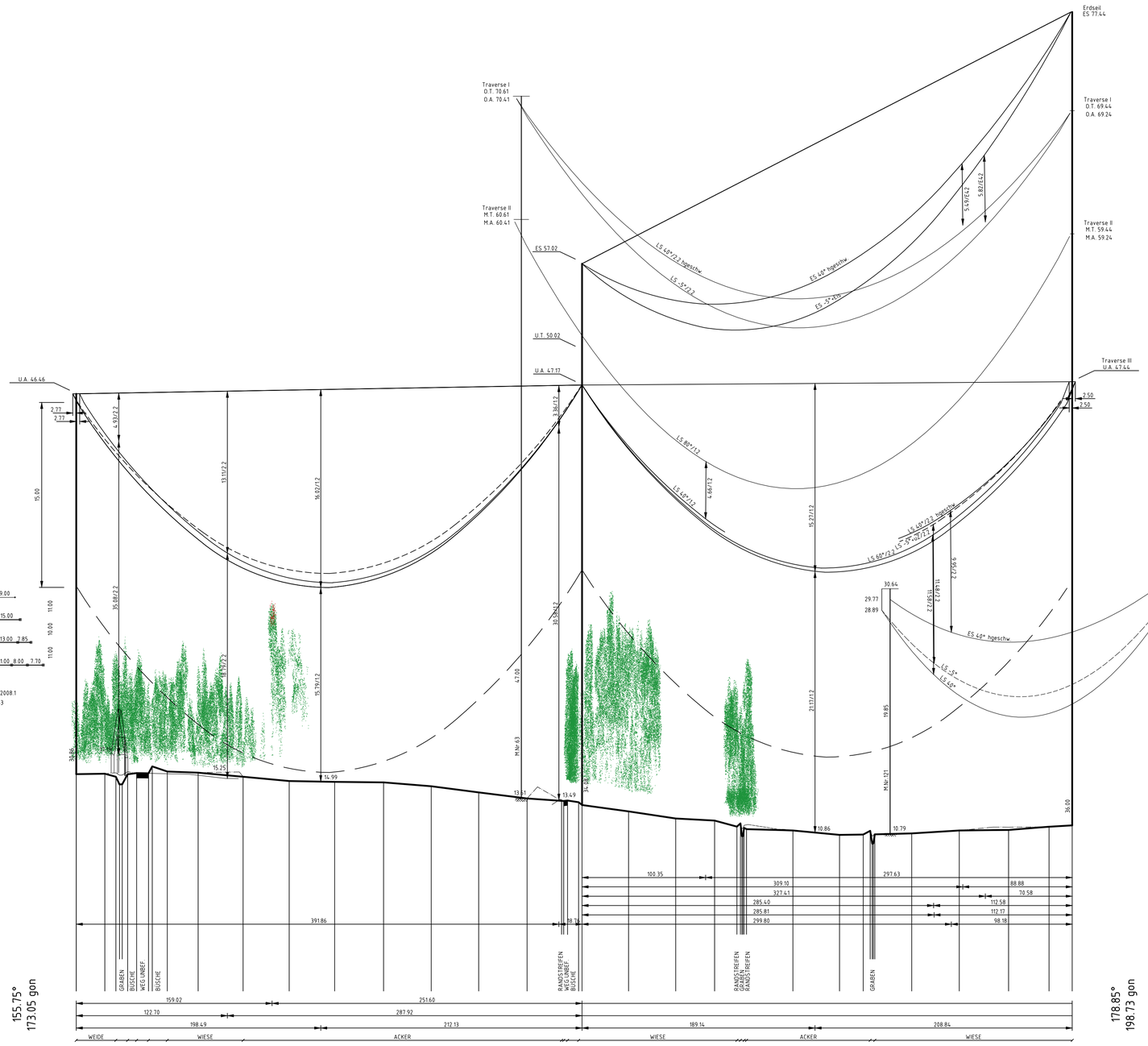
- 397.98 -

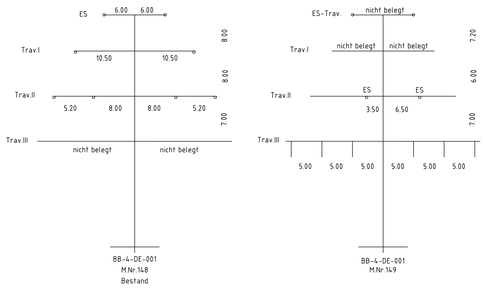
Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
60°C	15.33*	15.00*
40°C	14.65	14.32
-5°C+u.Z.	14.39*	14.04
* dargestellte Seilkurve		

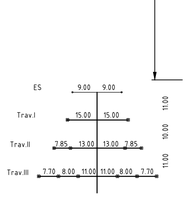
64
WA160-36,00
DA/
DD-4-DE-2008.1

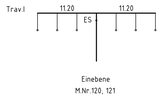
380-kV-Freilt.g. Fedderwarden - Conneforde				
LH-14-315				
Betreiber: TenneT				
Kreuzungswinkel: 7.23°				
Lastfall nach EN 50341-3-4 012011 W4/E2				
Proj. Ltg.		Krz. Ltg.		Abstand [m]
40°C	LS Trav. III links	80°C	LS Trav. II rechts	4.66
-5°C+Eis	ES Trav. rechts	-5°C	LS Trav. I rechts	5.82
40°C+A	ES Trav. rechts	40°C+A	LS Trav. I rechts	5.49

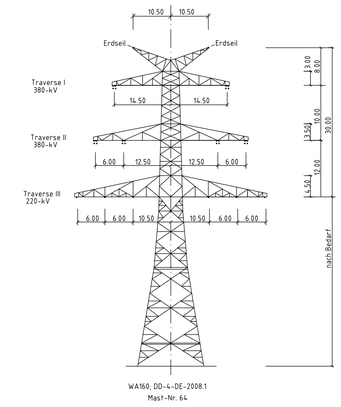
110-kV-Freilt.g. Conneforde - Wiesmoor				
LH-14-007				
Betreiber: Avacon AG				
Kreuzungswinkel: 37.16°				
Lastfall nach EN 50341-3-4 012011 W4/E2				
Proj. Ltg.		Krz. Ltg.		Abstand [m]
60°C	LS Trav.III rechts	40°C	LS Trav. I rechts	11.58
-5°C+uZ	LS Trav.III rechts	-5°C	LS Trav. I rechts	11.48
40°C+A	LS Trav.III rechts	40°C+A	ES	9.95

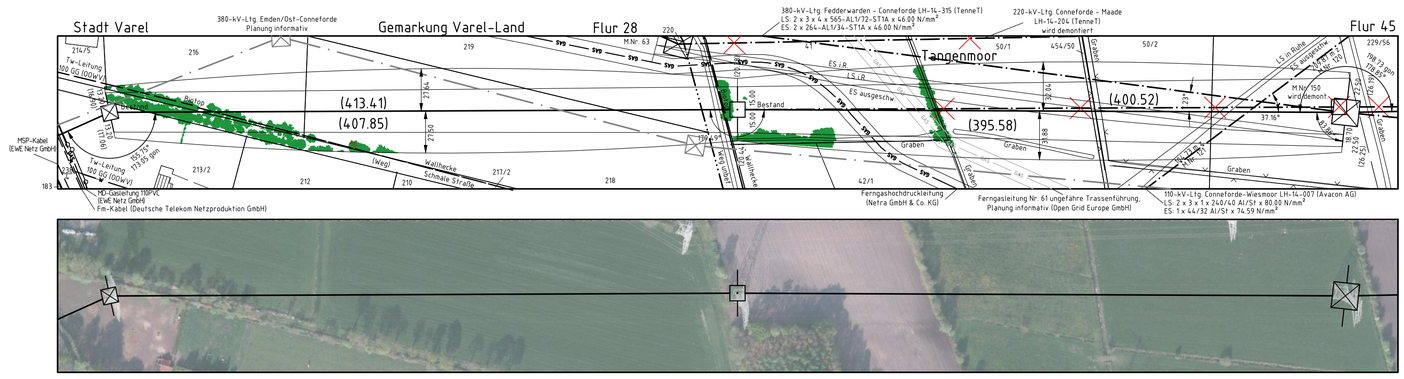












Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

Anlage 8.2

380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315

Längenprofil

Mast Nr. 148 (203) - Mast Nr. 64

Abzweigende Leitung:
220-kV-Leitung Emden/Borssum - Conneforde LH-14-203
(Abzweig zu Blatt 39 und 40)

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	:	DIN VDE 0210/5.69 (Abstände nach EN 50341-3-4 01.2011)
Gestänge	:	BB-4-DE-001 / DD-4-DE-2008.1
Beseilung		
Leiterseil	:	2 x 3 x 1 x Al/St 435/55; σ_{-5} = 73.50 N/mm²
Erdseil	:	2 x Al/St 95/55; dhgl. zum LS σ_{-5} = 126.5 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	-
Ketten	:	DA L = 7.00m DA 3.50 L = 3.50m DHL L = 2.85m
Seitliche Überhöhung	:	15m rechts — — — oder links — · — · — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 02.02.2015

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.	28.05.2015	Küter
Gepr.	29.05.2015	Kühnemund
Zustand		Gültig
Org.-Einheit ANW		-

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	Kettenanp. M.64	29.08.17	OHS

Blatt: 45 / 46

Diese Zeichnung wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Sie darf nicht geändert werden.
Programmversion ESPEI 13.30, Datum: 07.10.2014, 14:44, Langenprofil.dwg 13365, Mbowesa13365.1299