63
WAspez-36,00
/DA
DD-4-DE-2008.1

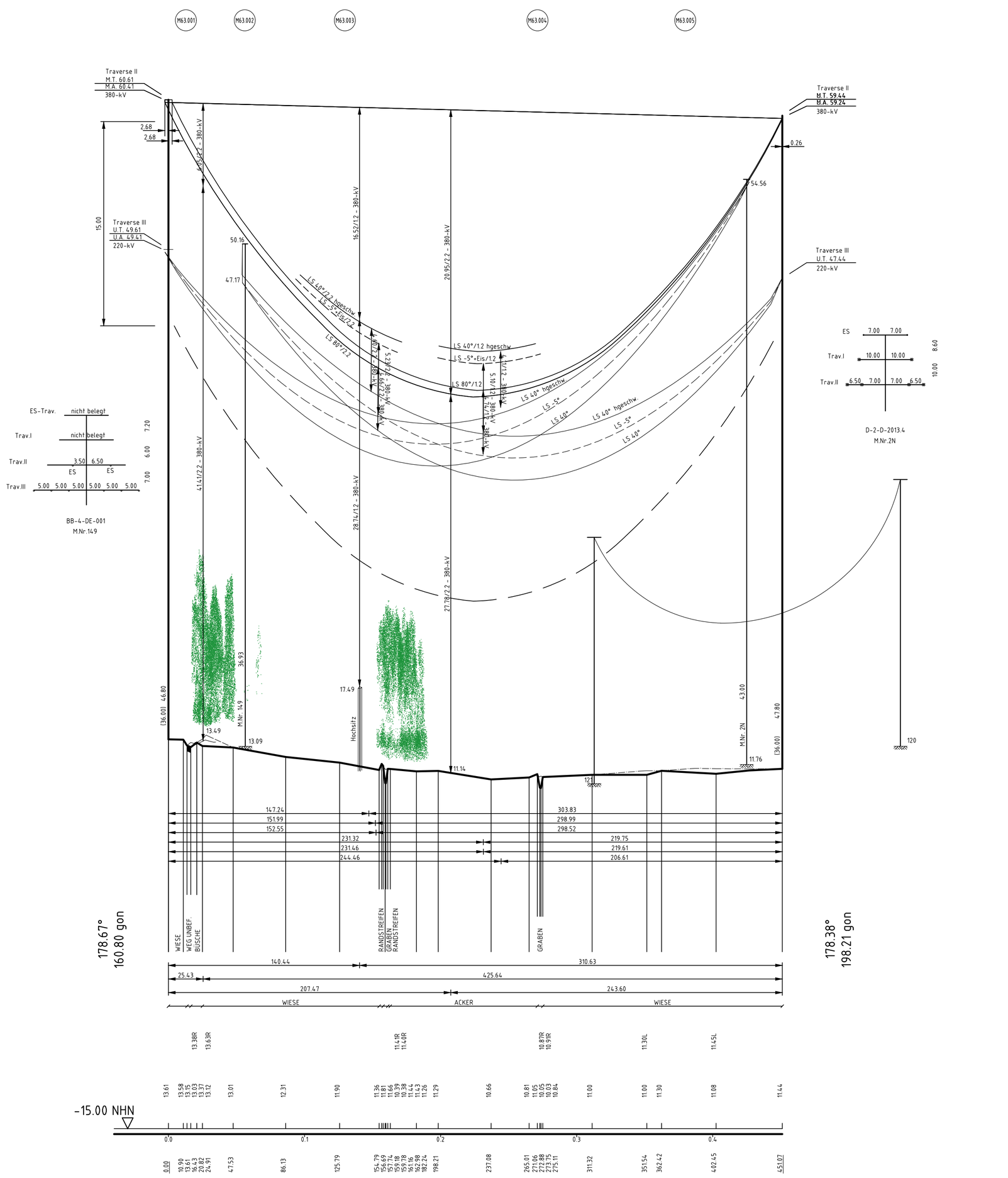
- 451.07 -

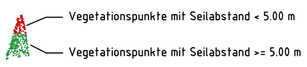
64
WA160-36,00
DA/
DD-4-DE-2008.1

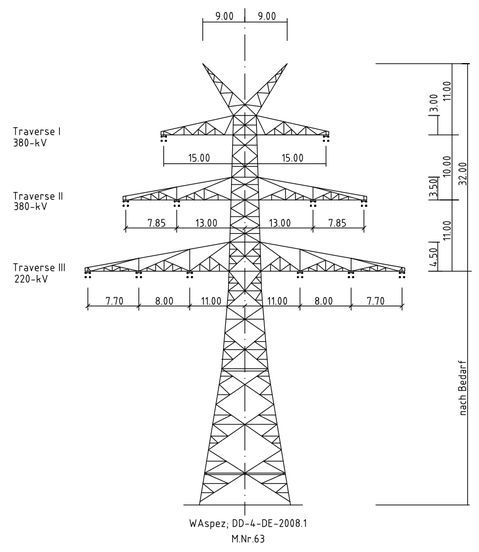
Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°C	20.58*	21.06*
40°C	19.22	19.70
* dargestellte Seilkurve		

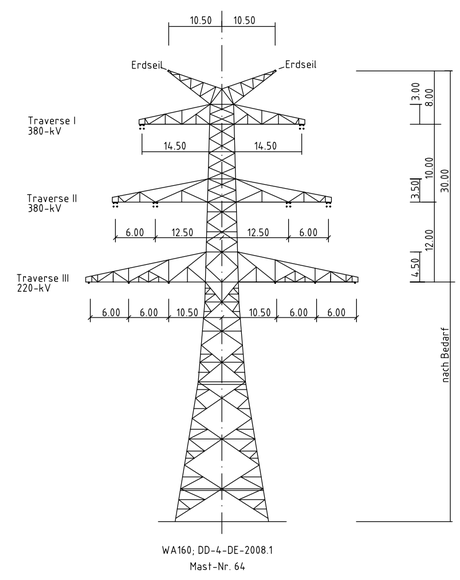
220-kV-Freiltg. Emden/Borssum - Conneforde				
LH-14-203				
Betreiber: TenneT				
Kreuzungswinkel: 7.20°				
Lastfall nach EN 50341-3-4 01.2011 W4/E2				
Proj. Ltg.		Krz. Ltg.		Abstand [m]
80°C	LS Trav.II rechts	40°C	LS Trav. III links	4.66
-5°C+Eis	LS Trav.II rechts	-5°C	LS Trav. III links	5.23
40°C+A	LS Trav.II rechts	40°C+A	LS Trav. III links	4.60

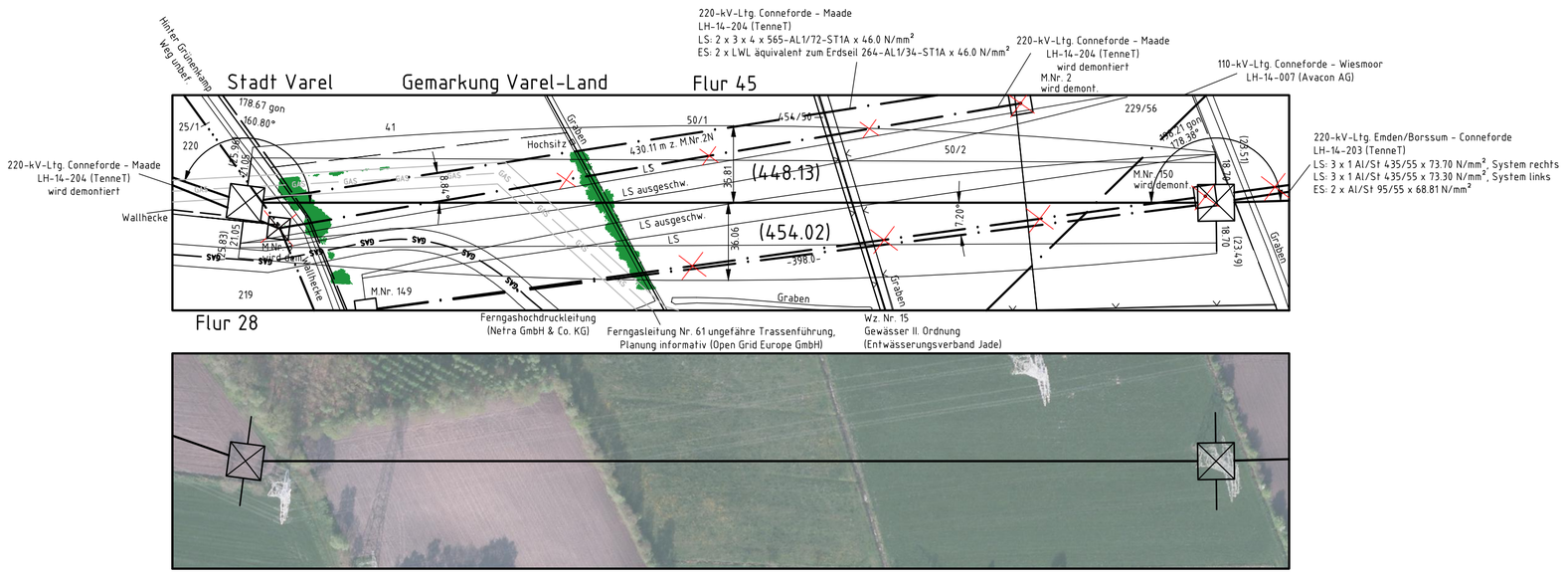
220-kV-Freiltg. Conneforde - Maade				
LH-14-204				
Betreiber: TenneT				
Kreuzungswinkel: 8.84°				
Lastfall nach EN 50341-3-4 01.2011 W4/E2				
Proj. Ltg.		Krz. Ltg.		Abstand [m]
80°C	LS Trav.II links	40°C	LS Trav. III links	4.74
-5°C+Eis	LS Trav.II links	-5°C	LS Trav. III links	5.10
40°C+A	LS Trav.II links	40°C+A	LS Trav. III links	4.11











Anlage 8.2

TenneT Taking power further

380-kV-Leitung
Fedderwarden – Conneforde Nr. 315
Längenprofil

Mast Nr. 63 – Mast Nr. 64

(Abzweig der 220-kV-Leitung Emden/Borssum – Conneforde
LH-14-203 auf Blatt 45 und 46)

(Abzweig der 220-kV-Leitung Conneforde – Maade LH-14-204 auf Blatt 43 und 44)

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	:	EN 50341 01.2011 Wind 4/Eis 2
Gestänge	:	DD-4-DE-2008.1
Beseilung		
Leiterseil	:	2 x 3 x 4 x 564-AL1/72-ST1A; σ_{10} = 46.0 N/mm²
Erdseil	:	–
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	2 x LWL äquivalent zum Erdseil 264-AL1/34-ST1A; σ_{10} = 46.0 N/mm² (dhgl. zum Leiterseil bei EDS)
Ketten	:	DA L = 7.00m VH L = 4.70m
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.	26.05.2017	Küter
Gepr.	28.05.2017	Kühnemund
Zustand		Gültig
Org.-Einheit ANW		–

Zust.	Änderung	Datum	Name
C	Leiterseilbez.	13.09.17	OHS
B	Mast 63	29.08.17	OHS
A	Kreuzungsnr.	07.12.16	OHS

Blatt: 39 / 46

TenneT Taking power further

LGLN
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © Jahr 2013