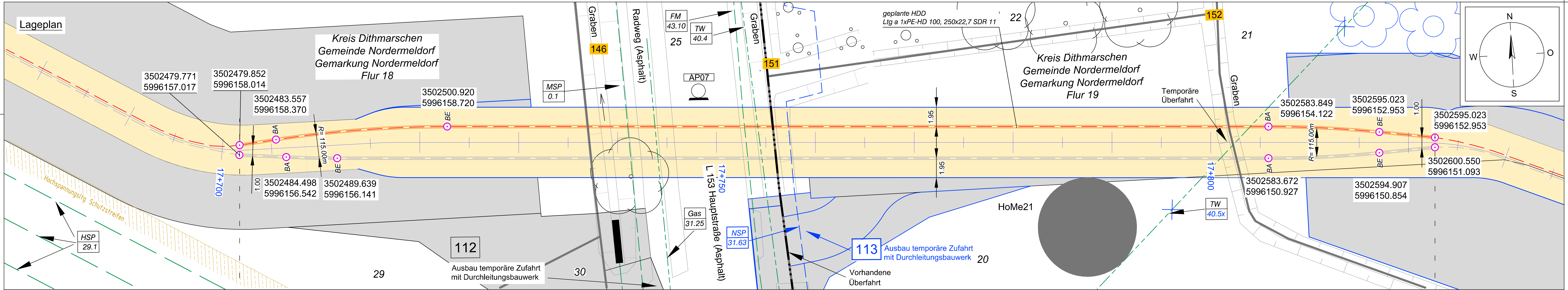
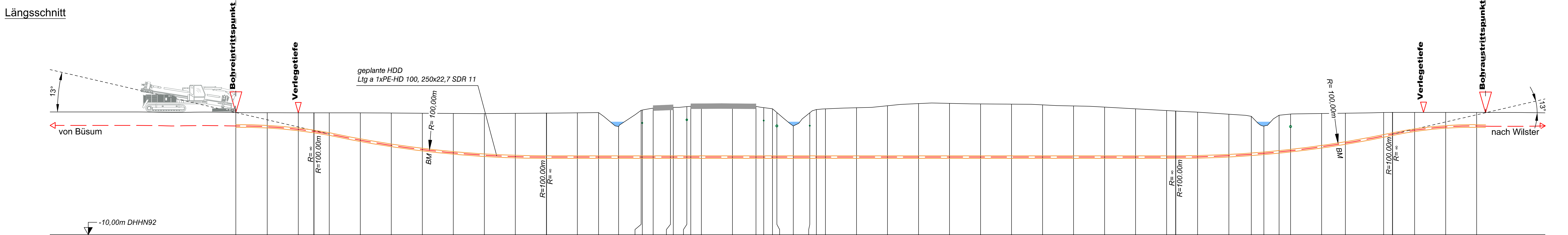

Lageplan
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Nordermeldorf
Gemarkung Nordermeldorf
Flur 18
3502479.771
5996157.017
3502479.852
5996158.014
3502483.557
5996158.370
3502500.920
5996158.720
BA
BE
BA
BE
R= 115.00m
1.00
3502484.498
5996156.542
3502489.639
5996156.141
17+700
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
HSP
29.1
112
Ausbau temporäre Zufahrt
mit Durchleitungsbauwerk
29
30
MSP
0.1
Graben
146
Radweg (Asphalt)
FM
43.10
TW
40.4
25
AP07
Gas
31.25
17+750
L 153 Hauptstraße (Asphalt)
NSP
31.63
Graben
151
113
Ausbau temporäre Zufahrt
mit Durchleitungsbauwerk
20
Vorhandene
Überfahrt
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
22
1.95
1.95
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Nordermeldorf
Gemarkung Nordermeldorf
Flur 19
HoMe21
152
21
Temporäre
Überfahrt
Graben
17+800
TW
40.5x
3502583.849
5996154.122
3502583.672
5996150.927
BA
BA
R= 115.00m
BE
BE
3502595.023
5996152.953
1.00
3502595.023
5996152.953
3502600.550
5996151.093
3502594.907
5996150.854
N
W
O
S


Längsschnitt
13°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
von Büsum
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
R=100.00m
R= ∞
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
R=100.00m
R= ∞
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
13°
nach Wilster
-10,00m DHHN92

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.81	1.79	1.78	1.78	1.78	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71	1.73	1.75	1.78	1.81	0.46	2.02	2.04	2.24	2.30
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																	0.84		
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																	-1.20		
Höhe Bohrung (unter GOK):	-1.30	-1.35	-1.60	-1.80	-2.04	-2.64	-3.13	-3.51	-3.81	-4.03	-4.18	-4.25	-4.28	-4.30	-2.96	-4.52	-4.54	-4.73	-4.80
Länge :	0.00	3.00	6.04	7.56	9.00	12.00	15.00	18.00	21.00	24.00	27.00	30.05	33.00	35.09	37.02	39.21	39.32	40.37	42.04

Höhe OK Gelände (DHHN92):	2.31	2.38	2.42	2.43	2.43	2.41	2.28	2.17	1.81	0.51	1.78	2.10	2.16	2.27	2.47	2.68	2.70	2.64	2.62
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):		1.18					1.08		0.61		0.58								
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):		-1.20					-1.20		-1.20		-1.20								
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.81	-4.88	-4.91	-4.93	-4.92	-4.90	-4.78	-4.67	-4.30	-3.01	-4.28	-4.60	-4.66	-4.77	-4.97	-5.18	-5.20	-5.14	-5.12
Länge :	42.32	43.63	44.01	45.00	48.00	50.32	51.07	51.91	52.34	53.93	55.53	56.16	57.00	60.00	63.00	66.00	69.00	72.00	75.00

Höhe OK Gelände (DHHN92):	2.55	2.44	2.33	2.17	2.00	1.95	1.85	1.64	1.44	0.50	1.54	1.66	1.71	1.75	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												0.45							
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												-1.20							
Höhe Bohrung (unter GOK):	-5.05	-4.94	-4.83	-4.67	-4.50	-4.45	-4.32	-4.01	-3.67	-2.63	-3.54	-3.54	-3.21	-2.89	-2.27	-2.10	-1.72	-1.40	-1.31
Länge :	78.00	81.00	84.00	87.00	90.00	90.89	93.00	96.07	98.24	99.46	100.92	102.00	105.00	108.00	111.00	111.86	114.00	117.00	120.04

Legende:

Stadt/Gem.	―·―	Freileitung	— · —	dauerhafte Flächeninanspruchnahme	🟨	Kabelachse	– – –
Gemarkung	―··―	Kabel	— —	temporäre Flächeninanspruchnahme	▨	Kabel im Schutzrohr	– – –
Flur	―···―	Rohrleitung	—·-·—	temporäres Durchleitungsbauwerk	■	Kilometrierung	+++++ 0+100
Flurstück	―	Richtfunk	— — —	Abtrommelplatz mit Nummerierung	AP002		
Flurstücksnummer	35/6	Kreuzungsnummer	001			Längsschnitt	
Zaun		Leitungsbetreiber (gem. Anlage 4.1)	FM 43.61			Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung	- - - - -
Topografie / Fahrbahnrand		Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1)	15				

Anlage 12.6

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungen von Anlagen Dritter
Detailpläne Kreuzung
kleine Gewässer II.Ordnung
Kreuzung Nr. 146, 151, 152

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Ausführungsplanung HDD-Planung Kr. 146,151,152 Bl.1
Dokument-Nr. NL-DR-CO-HDD-0061-Rev4
Generalplaner: NKT HVC GmbH

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
NL-DR-CO-HDD-146_153-Blatt1.dwg

Aufgestellt:
Bayreuth, den 30.04.2019
DC Nordseekabel
GmbH & Co.KG (NOKA)

i. A. Christian
i.V. Bünitz

Firma: G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH

Maßstab: 1:250
Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	04.2019	Jennerjahn
Gepr.	04.2019	Legler
Norm		
Fachbereich		

Ind.	Änderung	Datum	Name

Urspr.:

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
G.E.O.S. Ing. mbH	NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	25.04.2019 Erstelldatum 30.04.2019	G	01 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 146, 151, 152