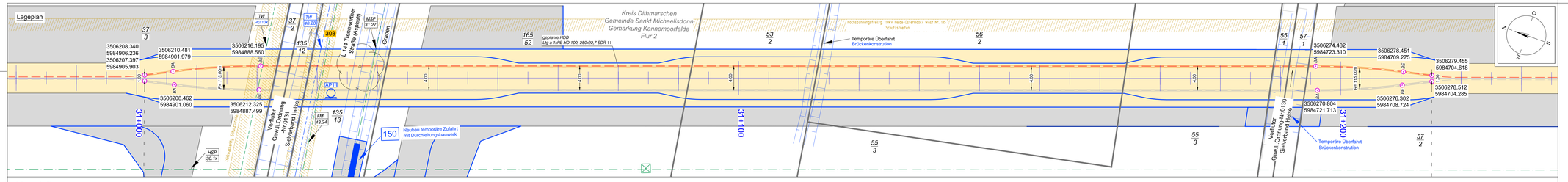

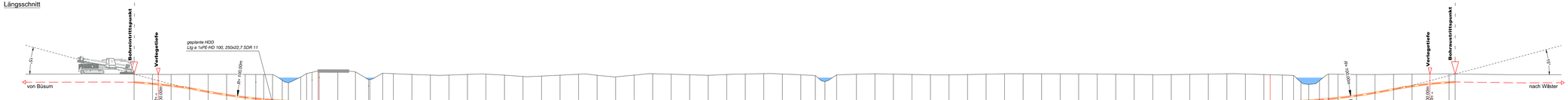

Lageplan

37
3
3506208.340
5984906.236
3506207.397
5984905.903
3506210.481
5984901.979
3506208.462
5984901.060
1.00
BA
BA
R= 115.00m
31+000
TW
40.13x
3506216.195
5984888.560
BE
BE
3506212.325
5984887.499
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
HSP
30.1x
37
2
135
12
Vorfluter
Gew.II.Ordnung
-Nr.0131
Sielverband Helse
TW
40.28
308
AP11
FM
43.24
135
13
L 144 Trennwurther Straße (Asphalt)
MSP
31.27
Graben
150
Neubau temporäre Zufahrt
mit Durchleitungsbauwerk
165
52
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Kannemoorfelde
Flur 2
4.00
4.00
31+100
53
2
Temporäre Überfahrt
Brückenkonstrution
Hochspannungsfreiltg. 110kV Heide-Ostermoor/ West Nr. 135
Schutzstreifen
56
2
55
3
4.00
4.00
55
3
55
1
57
1
Vorfluter
Gew.II.Ordnung-Nr.0130
Sielverband Helse
3506274.482
5984723.310
3506270.804
5984721.713
BA
BA
31+200
Temporäre Überfahrt
Brückenkonstrution
R= 115.00m
BE
BE
3506278.451
5984709.275
3506276.302
5984708.724
3506279.455
5984704.618
3506278.512
5984704.285
1.00
57
2
N
O
S
W

Längsschnitt

Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
15°
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
von Büsum
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
15°
nach Wilster
-10,00m DHHN92

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	-0.87	-1.30	-0.35	0.21	0.40	0.63	0.63
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):									-1.13							-0.80		-0.37
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):									-1.20							-1.20		-1.00
Höhe Bohrung (unter GOK):	-1.30	-1.52	-1.60	-1.83	-2.25	-2.85	-3.34	-3.73	-3.92	-4.03	-4.14	-3.32	-2.94	-3.97	-4.55	-4.75	-4.99	-4.99
Länge :	0.00	3.00	3.92	6.00	9.00	12.00	15.00	18.00	19.72	21.00	22.44	24.00	25.00	27.00	27.94	28.83	29.81	29.97

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.61	0.48	-0.75	-0.80	0.26	0.19	0.06	-0.04	-0.04	0.07	0.12	-0.06	-0.26	-0.20	-0.05	0.10	-0.07	-0.33
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):			-1.75															
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):			-1.00															
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.97	-4.84	-3.61	-3.56	-4.62	-4.55	-4.42	-4.32	-4.32	-4.43	-4.48	-4.30	-4.09	-4.16	-4.31	-4.46	-4.29	-4.03
Länge :	33.00	35.86	38.00	38.21	40.27	42.00	45.00	48.00	51.00	54.00	57.00	60.00	63.00	66.00	69.00	72.00	75.00	78.00

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.04	0.18	0.10	0.02	-0.07	0.05	0.13	0.19	0.13	0.00	-0.11	-1.10	0.00	0.10	0.17	0.12	0.07	0.01
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																		
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																		
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.32	-4.54	-4.46	-4.38	-4.29	-4.41	-4.49	-4.55	-4.49	-4.36	-4.25	-3.26	-4.36	-4.46	-4.53	-4.48	-4.43	-4.37
Länge :	81.00	84.00	87.00	90.00	93.00	96.00	99.00	102.00	105.00	108.00	110.35	111.90	113.79	117.00	120.00	123.00	126.00	129.00

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.00	0.05	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.04	0.08	0.12	0.17	0.14	0.05
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																		
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																		
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.36	-4.41	-4.47	-4.53	-4.53	-4.53	-4.53	-4.52	-4.49	-4.46	-4.43	-4.39	-4.40	-4.44	-4.48	-4.53	-4.50	-4.41
Länge :	132.00	135.00	138.00	141.00	144.00	147.00	150.00	153.00	156.00	159.00	162.00	165.00	168.00	171.00	174.00	177.00	180.00	183.00

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.02	-0.04	-0.09	-1.19	-1.56	-0.95	0.12	0.10	0.06	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.14
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):															
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):															
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.38	-4.30	-4.20	-3.05	-2.60	-3.09	-4.03	-3.85	-3.44	-2.96	-2.42	-1.94	-1.60	-1.36	-1.30
Länge :	184.02	186.00	187.81	189.00	190.28	192.00	193.48	195.00	198.00	201.00	204.00	207.00	209.90	213.00	213.97

Legende:

Stadt/Gem.	—·—
Gemarkung	—··—
Flur	—···—
Flurstück	——
Flurstücksnummer	35/6
Zaun	
Topografie / Fahrbahnrand	
Freileitung	—·—
Kabel	— —
Rohrleitung	—-·—
Richtfunk	— — —
Kreuzungsnummer	001
Leitungsbetreiber (gem. Anlage 4.1)	FM 43.61
Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1)	15
dauerhafte Flächeninanspruchnahme	▭
temporäre Flächeninanspruchnahme	▭
temporäres Durchleitungsbauwerk	▬
Abtrommelplatz mit Nummerierung	AP002
Kabelachse	— — —
Kabel im Schutzrohr	═
Kilometrierung	0+100

Längsschnitt

Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung	- - - - -

Statnett TenneT Taking power further KFW

Anlage 12.9.4

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungen von Anlagen Dritter

Fernmeldeleitungen

Kreuzung Nr. 308

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Ausführungsplanung HDD-Planung Kr. 308 Bl.01
Dokument-Nr. NL-DR-CO-HDD-0125-Rev4
Generalplaner: NKT HVC GmbH

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
NL-DR-CO-HDD-306-314_L.dwg

Aufgestellt:
Bayreuth, den 30.10.2019
DC Nordseekabel
GmbH & Co.KG (NOKA)

i.A. Christian
i.V.

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

Maßstab: 1:250

Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	10.2019	Weigt
Gepr.	10.2019	Legler
Norm		
Fachbereich		

Ind.	Änderung	Datum	Name

Urspr.:

Statnett TenneT KFW

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
G.E.O.S. Ing. mbH	NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	28.10.2019 Erstelldatum 30.10.2019	G	01 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 308