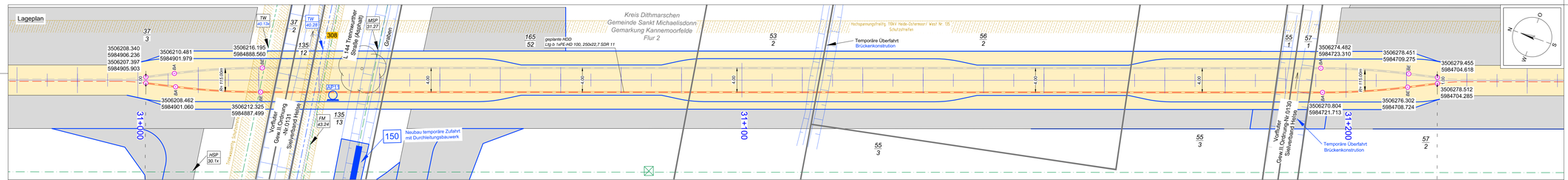

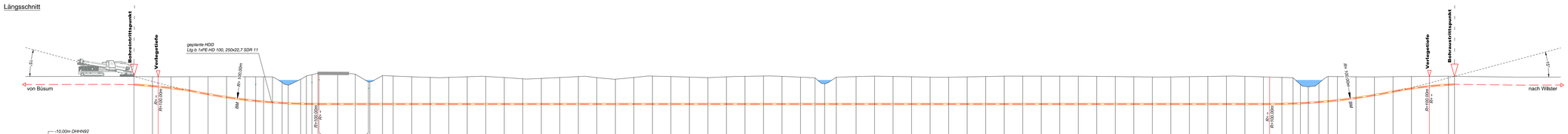

Lageplan

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

Längsschnitt

Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
15°
von Büsum
geplante HDD
Ltg b 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
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
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):									-1.13							-0.80	
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):									-1.20							-1.20	
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
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

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.63	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
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):	-0.37			-1.75													
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):	-1.00			-1.00													
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.99	-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
Länge :	29.97	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

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.07	-0.33	-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
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																	
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																	
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.29	-4.03	-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
Länge :	75.00	78.00	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

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.12	0.07	0.01	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
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																	
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																	
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.48	-4.43	-4.37	-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
Länge :	123.00	126.00	129.00	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

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.12	0.17	0.14	0.05	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):	-4.48	-4.53	-4.50	-4.41	-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 :	174.00	177.00	180.00	183.00	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.02
Dokument-Nr. NL-DR-CO-HDD-0125-Rev4
Generalplaner: NKT HVC GmbH

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

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

Firma
G.E.O.S. INGENIEUR-GESELLSCHAFT MBH

Maßstab:	Einheit:
1:250	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	02 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 308