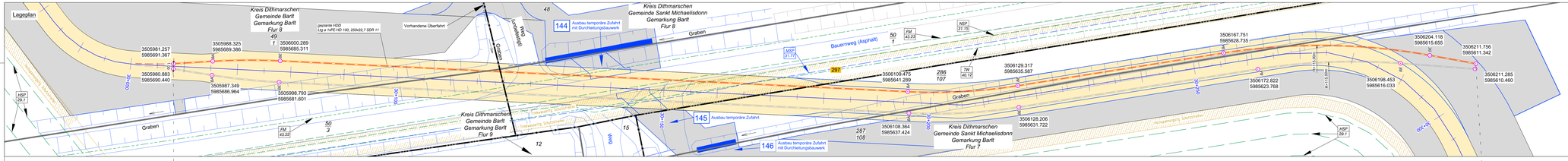

Lageplan

Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 8
49
1
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
Vorhandene Überfahrt
48
Weg (unbefestigt)
Graben
144 Ausbau temporäre Zufahrt mit Durchleitungsbauwerk
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 8
Graben
3505981.257
5985691.367
3505988.325
5985689.386
3506000.289
5985685.311
3505980.883
5985690.440
3505987.349
5985686.964
3505998.793
5985681.601
BA
BE
1.00
30+050
30+100
HSP
29.1
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
Graben
FM
43.22
50
3
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 9
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
12
15
Weg
30+150
145 Ausbau temporäre Zufahrt
146 Ausbau temporäre Zufahrt mit Durchleitungsbauwerk
MSP
31.77
Bauernweg (Asphalt)
50
1
FM
43.23
NSP
31.15
TW
40.12
297
3506109.475
5985641.289
286
107
3506129.317
5985635.587
Graben
287
108
3506108.364
5985637.424
30+200
3506128.206
5985631.722
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 7
3506167.751
5985628.735
30+250
3506172.822
5985623.768
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
R=115.00m
R=115.00m
3506204.118
5985615.655
3506211.756
5985611.342
3506198.453
5985616.033
3506211.285
5985610.460
HSP
29.1
30+300
N
O
S
W

Längsschnitt

15°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
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= ∞
Trinkwasserltg.
Schutzstreifen 4.00m
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
R=100.00m
R= ∞
15°
nach Wilster
-10,00m DHHN92

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.43	1.41	1.40	1.40	1.30
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												
Höhe Bohrung (unter GOK):	-1.30	-1.48	-1.60	-1.75	-1.82	-2.33	-2.97	-3.50	-3.93	-4.27	-4.54	-4.62
Länge :	245.06	242.06	240.84	239.62	239.06	236.06	233.06	230.06	227.06	224.06	221.06	218.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.20	0.99	0.89	0.74	0.07	-0.59	-0.70
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.70	-4.71	-4.71	-4.71	-4.71	-4.61	-4.40	-4.30	-4.15	-3.48	-2.82	-2.71
Länge :	215.06	213.74	212.06	209.06	206.06	203.06	199.59	197.06	194.06	191.06	187.54	185.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.76	0.78	1.52	1.54	1.54	1.54	1.54	1.44	1.33	1.11	1.51	1.56
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												0.85
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												-0.71
Höhe Bohrung (unter GOK):	-2.65	-4.19	-4.93	-4.95	-4.95	-4.95	-4.95	-4.85	-4.74	-4.52	-4.92	-4.97
Länge :	183.77	182.06	181.02	180.32	179.06	176.10	175.40	174.47	173.06	170.06	167.97	167.17

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.58	1.64	1.79	1.87	1.74	1.71	1.69	1.68	1.67	1.76	1.85	1.71
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):	0.85											
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):	-0.73											
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.99	-5.05	-5.20	-5.28	-5.15	-5.12	-5.10	-5.09	-5.08	-5.17	-5.26	-5.12
Länge :	166.47	165.42	164.06	163.34	161.06	158.06	155.06	152.06	149.06	146.06	143.52	141.58

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.64	1.60	1.49	1.34	1.30	1.26	1.22	1.07	1.12	1.18	1.28	1.37
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):	1.05		0.99	0.64	0.65	0.20						
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):	-0.59		-0.50	-0.70	-0.65	-1.06						
Höhe Bohrung (unter GOK):	-5.05	-5.01	-4.90	-4.75	-4.71	-4.67	-4.63	-4.48	-4.53	-4.59	-4.69	-4.78
Länge :	140.65	139.95	137.54	133.93	133.02	132.05	131.06	127.44	125.06	122.73	119.06	116.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.46	1.53	1.50	1.39	1.30	1.31	1.33	1.28	1.11	1.05	1.01	0.97
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.87	-4.94	-4.91	-4.80	-4.71	-4.72	-4.74	-4.69	-4.52	-4.46	-4.42	-4.38
Länge :	113.06	110.06	107.06	104.06	101.06	98.06	95.91	95.06	92.06	89.06	86.06	83.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.94	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.79	0.79	0.79	0.78
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.35	-4.33	-4.30	-4.27	-4.25	-4.23	-4.21	-4.19	-4.20	-4.20	-4.20	-4.19
Länge :	80.06	77.06	74.06	71.06	68.06	65.06	62.06	59.06	56.06	53.06	50.06	47.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.76	0.66	0.48	0.23	0.26	0.48	0.55	0.84	0.86	0.93	1.13	1.07
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.17	-4.07	-3.89	-3.64	-3.67	-3.89	-3.95	-4.16	-4.05	-3.87	-3.73	-3.24
Länge :	44.06	41.06	38.06	34.61	31.74	29.72	29.02	25.58	23.06	20.06	17.06	14.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.91	0.96	1.12	1.18	1.11	1.03
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):						
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):						
Höhe Bohrung (unter GOK):	-2.57	-1.99	-1.67	-1.60	-1.42	-1.30
Länge :	11.06	8.06	5.06	3.84	2.06	0.00

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 KFW

Anlage 12.9.6

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungen von Anlagen Dritter

Trinkwasserleitungen

Kreuzung Nr. 297

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Ausführungsplanung HDD-Planung Kr. 297 Bl.1
Dokument-Nr. NL-DR-CO-HDD-0121-Rev2
Generalplaner: NKT HVC GmbH

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
NL-DR-CO-HDD-292-298_Bl1.dwg

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

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

Maßstab:	Einheit:
1:250	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. 297