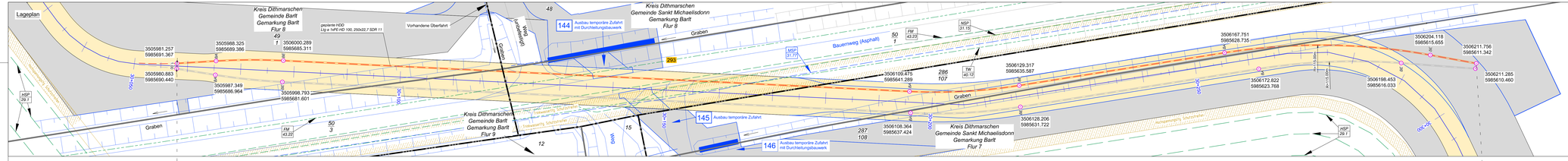

Lageplan

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
293
50
1
FM 43.23
NSP 31.15
MSP 31.77
Bauernweg (Asphalt)
TW 40.12
286
107
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
30+150
30+200
30+250
30+300
HSP 29.1
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
Graben
FM 43.22
50
3
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 9
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
12
15
Weg
145 Ausbau temporäre Zufahrt
146 Ausbau temporäre Zufahrt mit Durchleitungsbauwerk
287
108
3506109.475
5985641.289
3506108.364
5985637.424
3506129.317
5985635.587
3506128.206
5985631.722
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 7
Graben
3506167.751
5985628.735
3506172.822
5985623.768
R=115.00m
3506204.118
5985615.655
3506198.453
5985616.033
3506211.756
5985611.342
3506211.285
5985610.460
HSP 29.1
N
O
S
W

Längsschnitt

Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
15°
von Büsum
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
Trinkwasserltg.
Schutzstreifen 4.00m
R= 100,00m
BM
R=100.00m
R= ∞
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
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	1.30	1.30	1.30	1.30	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	-4.70	-4.71	-4.71	-4.71	-4.71
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	215.06	213.74	212.06	209.06	206.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.20	0.99	0.89	0.74	0.07	-0.59	-0.70	-0.76	0.78	1.52	1.54	1.54	1.54	1.54	1.44	1.33	1.11
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																	
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																	
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.61	-4.40	-4.30	-4.15	-3.48	-2.82	-2.71	-2.65	-4.19	-4.93	-4.95	-4.95	-4.95	-4.95	-4.85	-4.74	-4.52
Länge :	203.06	199.59	197.06	194.06	191.06	187.54	185.06	183.77	182.06	181.02	180.32	179.06	176.10	175.40	174.47	173.06	170.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.51	1.56	1.58	1.64	1.79	1.87	1.74	1.71	1.69	1.68	1.67	1.76	1.85	1.71	1.64	1.60	1.49
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):		0.85	0.85												1.05		0.99
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):		-0.71	-0.73												-0.59		-0.50
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.92	-4.97	-4.99	-5.05	-5.20	-5.28	-5.15	-5.12	-5.10	-5.09	-5.08	-5.17	-5.26	-5.12	-5.05	-5.01	-4.90
Länge :	167.97	167.17	166.47	165.42	164.06	163.34	161.06	158.06	155.06	152.06	149.06	146.06	143.52	141.58	140.65	139.95	137.54

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.34	1.30	1.26	1.22	1.07	1.12	1.18	1.28	1.37	1.46	1.53	1.50	1.39	1.30	1.31	1.33	1.28
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):	0.64	0.65	0.20														
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):	-0.70	-0.65	-1.06														
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.75	-4.71	-4.67	-4.63	-4.48	-4.53	-4.59	-4.69	-4.78	-4.87	-4.94	-4.91	-4.80	-4.71	-4.72	-4.74	-4.69
Länge :	133.93	133.02	132.05	131.06	127.44	125.06	122.73	119.06	116.06	113.06	110.06	107.06	104.06	101.06	98.06	95.91	95.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.11	1.05	1.01	0.97	0.94	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.79	0.79	0.79	0.78	0.76
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																	
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																	
Höhe Bohrung (unter GOK):	-4.52	-4.46	-4.42	-4.38	-4.35	-4.33	-4.30	-4.27	-4.25	-4.23	-4.21	-4.19	-4.20	-4.20	-4.20	-4.19	-4.17
Länge :	92.06	89.06	86.06	83.06	80.06	77.06	74.06	71.06	68.06	65.06	62.06	59.06	56.06	53.06	50.06	47.06	44.06

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.66	0.48	0.23	0.26	0.48	0.55	0.84	0.86	0.93	1.13	1.07	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):	-4.07	-3.89	-3.64	-3.67	-3.89	-3.95	-4.16	-4.05	-3.87	-3.73	-3.24	-2.57	-1.99	-1.67	-1.60	-1.42	-1.30
Länge :	41.06	38.06	34.61	31.74	29.72	29.02	25.58	23.06	20.06	17.06	14.06	11.06	8.06	5.06	3.84	2.06	0.00

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				
Zaun	×—×	Leitungsbetreiber (gem. Anlage 4.1)	FM 43.61				
Topografie / Fahrbahnrand	═	Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1)	15				

Längsschnitt

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

Anlage 12.9.4

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungen von Anlagen Dritter

Fernmeldeleitungen

Kreuzung Nr. 293

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Ausführungsplanung HDD-Planung Kr. 293 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. INGENIEUR-GESELLSCHAFT 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. 293