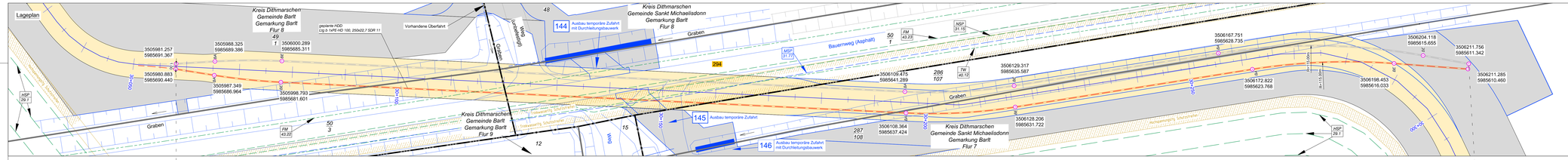

Lageplan
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 8
49
1
3505981.257
5985691.367
3505988.325
5985689.386
3506000.289
5985685.311
3505980.883
5985690.440
3505987.349
5985686.964
3505998.793
5985681.601
1.00
BA
BE
30+050
30+100
HSP
29.1
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
Graben
FM
43.22
50
3
geplante HDD
Ltg b 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
Vorhandene Überfahrt
Weg
(unbefestigt)
Graben
48
144
Ausbau temporäre Zufahrt
mit Durchleitungsbauwerk
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 8
Graben
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 9
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
12
15
Weg
30+150
145
Ausbau temporäre Zufahrt
146
Ausbau temporäre Zufahrt
mit Durchleitungsbauwerk
294
MSP
31.77
Bauernweg (Asphalt)
50
1
FM
43.23
NSP
31.15
TW
40.12
286
107
287
108
3506109.475
5985641.289
3506108.364
5985637.424
30+200
3506129.317
5985635.587
3506128.206
5985631.722
Graben
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 7
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
3506167.751
5985628.735
3506172.822
5985623.768
30+250
R=115.00m
R=115.00m
3506204.118
5985615.655
3506198.453
5985616.033
3506211.756
5985611.342
3506211.285
5985610.460
30+300
HSP
29.1
N
O
S
W
Längsschnitt
15°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
von Büsum
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
R=100.00m
R= ∞
geplante HDD
Ltg b 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
Trinkwasserltg.
Schutzstreifen 4.00m
R= ∞
R=100.00m
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	┼┼┼┼ 001+0
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 12.7.5

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungen von Anlagen Dritter
Sonstige öffentliche Straßen und Wege
Kreuzung Nr. 294

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Ausführungsplanung HDD-Planung Kr. 294 Bl.2
Dokument-Nr. NL-DR-CO-HDD-0121-Rev2
Generalplaner: NKT HVC GmbH

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
NL-DR-CO-HDD-292-298_Bl2.dwg

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

i.A. Christian
i.V. Büttz

Firma	Maßstab:	Einheit:
G.E.O.S. Ingenieur-Gesellschaft mbH	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	02 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 294