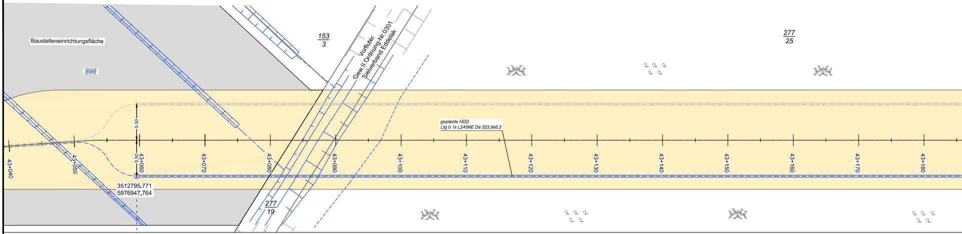
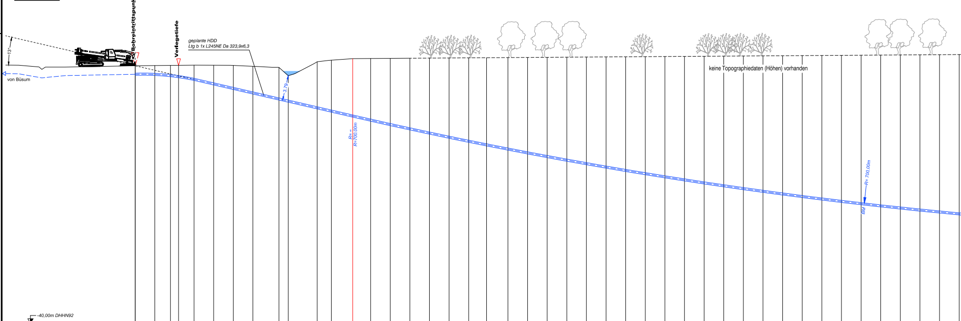
Lageplan


Baustelleneinrichtungsfläche
898
153
3
Vorfluter
Gew.II.Ordnung-Nr.0301
Sielverband Eddelak
277
25
277
19
geplante HDD
Ltg b 1x L245NE Da 323,9x6,3
5,50
5,50
3512795.771
5976947.764
43+040
43+050
43+060
43+070
43+080
43+090
43+100
43+110
43+120
43+130
43+140
43+150
43+160
43+170
43+180

Längsschnitt


13°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
geplante HDD
Ltg b 1x L245NE Da 323,9x6,3
von Büsum
3.79
R= ∞
R=700.00m
R= 700.00m
BM
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
-40,00m DHHN92

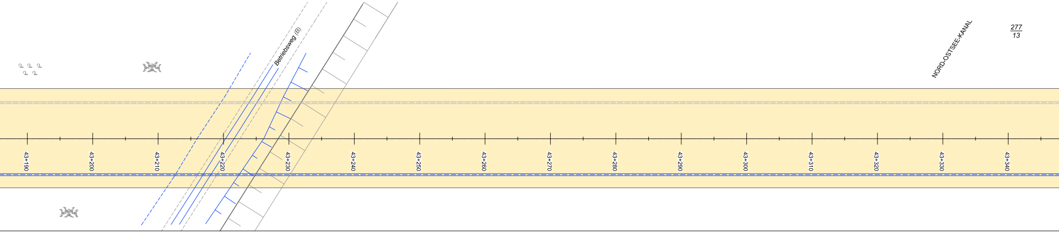
Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.67	-0.64	-0.62	-0.60	-0.58	-0.59	-0.62	-0.76	-0.93	-2.19	-0.06	0.18
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):												
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):												
Höhe Bohrung (unter GOK):	-1.30	-1.35	-1.56	-1.60	-2.17	-2.85	-3.51	-4.07	-4.82	-3.89	-7.04	-7.78
Länge :	0.00	3.00	5.39	6.63	9.00	12.00	15.00	18.00	21.98	23.40	27.83	30.00
Kurve :												

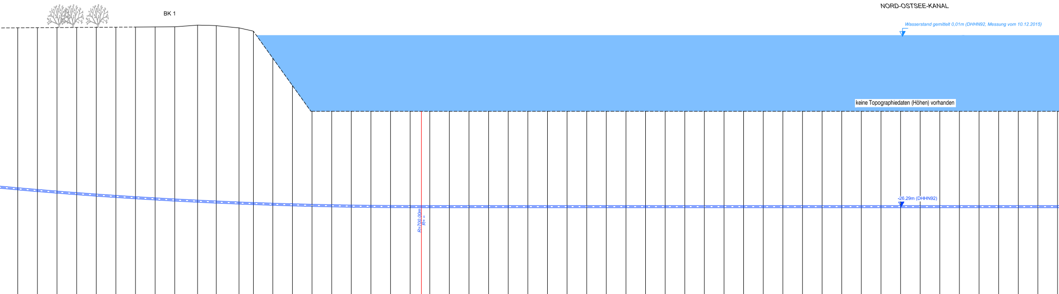
Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.54	0.58	0.60	0.62
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):											
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):											
Höhe Bohrung (unter GOK):	-8.77	-9.42	-10.11	-10.79	-11.45	-12.10	-12.74	-13.31	-13.97	-14.57	-15.16
Länge :	33.25	36.00	39.00	42.00	45.00	48.00	51.00	53.73	57.00	60.00	63.00
Kurve :	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.64	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):											
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):											
Höhe Bohrung (unter GOK):	-15.73	-16.28	-16.83	-17.36	-17.87	-18.38	-18.87	-19.34	-19.81	-20.25	-20.69
Länge :	66.00	69.00	72.00	75.00	78.00	81.00	84.00	87.00	90.00	93.00	96.00
Kurve :	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):										
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):										
Höhe Bohrung (unter GOK):	-21.11	-21.52	-21.92	-22.30	-22.68	-23.03	-23.38	-23.71	-24.03	-24.33
Länge :	99.00	102.00	105.00	108.00	111.00	114.00	117.00	120.00	123.00	126.00
Kurve :	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨

(A) = Trinkwasserleitung, PE-HD 200 Hauptleitung, WV Unteres Störgebiet, Lage und Tiefe unbekannt.


Betriebsweg (B)
NORD-OSTSEE-KANAL
277
13
43+190
43+200
43+210
43+220
43+230
43+240
43+250
43+260
43+270
43+280
43+290
43+300
43+310
43+320
43+330
43+340

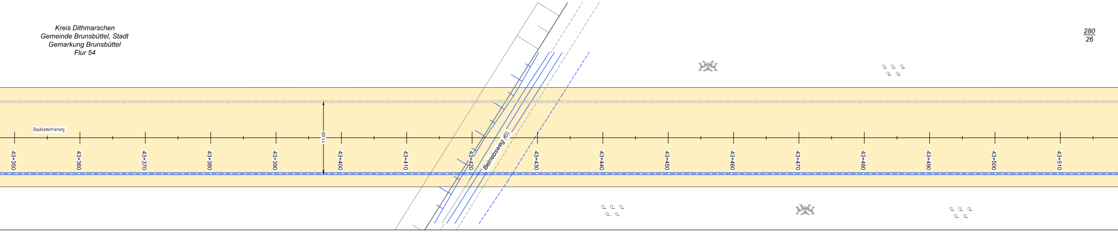

BK 1
NORD-OSTSEE-KANAL
Wasserstand gemittelt 0,01m (DHHN92, Messung vom 10.12.2015)
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
-26.29m (DHHN92)
R=700.00m
R= ∞

1.06	1.08	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.48	1.39	1.05	0.55	-3.59	-7.77	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70
-24.62	-24.90	-25.17	-25.42	-25.66	-25.89	-26.10	-26.30	-26.49	-26.93	-26.98	-26.78	-26.37	-22.33	-18.24	-14.39	-14.46	-14.51	-14.55
129.00	132.00	135.00	138.00	141.00	144.00	147.00	150.00	153.00	156.49	159.35	162.83	165.03	168.00	171.00	174.00	177.00	180.00	183.00

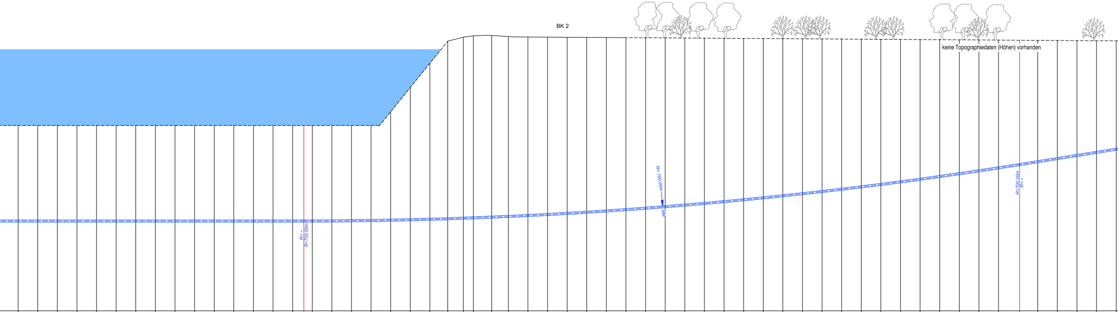
-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70
-14.57	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59
186.00	189.00	190.72	192.00	195.00	198.00	201.00	204.00	207.00	210.00	213.00	216.00	219.00	222.00	225.00	228.00	231.00	234.00

-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70
-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59
237.00	240.00	243.00	246.00	249.00	252.00	255.00	258.00	261.00	264.00	267.00	270.00	273.00	276.00	279.00	282.00	285.00	288.00

Kreis Dithmarschen
Gemeinde Brunsbüttel, Stadt
Gemarkung Brunsbüttel
Flur 54



280
26
Baukilometrierung
11.00
43+350
43+360
43+370
43+380
43+390
43+400
43+410
43+420
Betriebsweg (B)
43+430
43+440
43+450
43+460
43+470
43+480
43+490
43+500
43+510

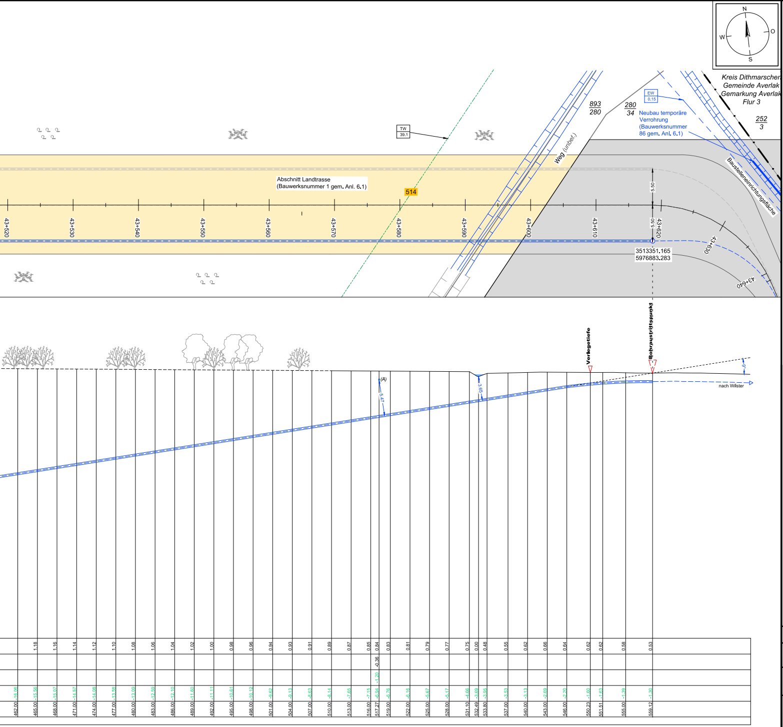


BK 2
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
R= ∞
R=700,00m
R= 700,00m
BM
R=700,00m
R= ∞

-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70
-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.58	-14.55	-14.51
291.00	294.00	297.00	300.00	303.00	306.00	309.00	312.00	315.00	318.00	321.00	324.00	327.00	330.00	333.00	334.72	336.00	339.00	342.00	345.00

-9.60	-5.90	-2.19	1.18	1.78	1.99	2.04	1.88	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.67	1.65	1.63	1.61	1.59
-16.56	-20.20	-23.83	-27.13	-27.64	-27.80	-27.74	-27.47	-27.26	-27.09	-26.90	-26.70	-26.49	-26.27	-26.03	-25.78	-25.51	-25.24	-24.95	-24.64
348.00	351.00	354.00	356.73	359.11	360.65	363.46	366.00	369.00	372.00	375.00	378.00	381.00	384.00	387.00	390.00	393.00	396.00	399.00	402.00

1.57	1.55	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	
-24.33	-24.00	-23.66	-23.30	-22.93	-22.55	-22.16	-21.75	-21.33	-20.89	-20.45	-19.99	-19.51	-19.00	-18.53	-18.04	-17.54	-17.05	-16.55	
405.00	408.00	411.00	414.00	417.00	420.00	423.00	426.00	429.00	432.00	435.00	438.00	441.00	444.22	447.00	450.00	453.00	456.00	459.00	


N
O
S
W
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Averlak
Gemarkung Averlak
Flur 3
893
280
280
34
252
3
EW
0.15
Neubau temporäre Verrohrung (Bauwerksnummer 86 gem. Anl. 6.1)
TW
39.1
Weg (unbef.)
Baustelleneinrichtungsfläche
Abschnitt Landtrasse (Bauwerksnummer 1 gem. Anl. 6.1)
514
43+520
43+530
43+540
43+550
43+560
43+570
43+580
43+590
43+600
43+610
43+620
43+630
43+640
5.50
5.50
3513351.165
5976883.283
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
(A)
5.47
3.65
nach Wilster
1.18
1.16
1.14
1.12
1.10
1.08
1.06
1.04
1.02
1.00
0.98
0.96
0.94
0.93
0.91
0.89
0.87
0.85
0.84
0.83
0.81
0.79
0.77
0.75
0.00
0.48
0.55
0.62
0.66
0.64
0.62
0.62
0.58
0.53
-0.36
-1.20
-16.06
-15.56
-15.07
-14.57
-14.08
-13.58
-13.09
-12.59
-12.10
-11.60
-11.11
-10.61
-10.12
-9.62
-9.13
-8.63
-8.14
-7.65
-7.15
-6.94
-6.76
-6.16
-5.67
-5.17
-4.66
-3.69
-3.95
-3.53
-3.13
-2.69
-2.20
-1.60
-1.63
-1.39
-1.30
462.00
465.00
468.00
471.00
474.00
477.00
480.00
483.00
486.00
489.00
492.00
495.00
498.00
501.00
504.00
507.00
510.00
513.00
516.00
517.27
519.00
522.00
525.00
528.00
531.10
532.49
533.80
537.00
540.00
543.00
546.00
550.23
551.51
555.00
559.12

Legende:

Stadt/Gem.	▬	Freileitung	—	dauerhafte Flächeninanspruchnahme	▭	Kabelachse	- - -
Gemarkung	▬	Kabel	—	temporäre Flächeninanspruchnahme	▭	Kabel im Schutzrohr	- - -
Flur	▬	Rohrleitung	—	temporäres Durchleitungsbauwerk	▬	Kilometrierung	┼┼┼┼┼ 0+00
Flurstück	▬	Richtfunk	— —				
Flurstücksnummer	35/6	Kreuzungsnummer	001				
Zaun		Leitungsbetreiber (gem. Anlage 4.1)	FM 43.61			Längsschnitt	
Topografie / Fahrbahnrand		Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1)	15			Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung	- - - -

Statnett TenneT KFW

Anlage 12.9.6

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster
Kreuzungen von Anlagen Dritter
Detailpläne Kreuzung Trinkwasserleitung
Kreuzung Nr. 514

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Dokument-Nr. 1HDL320018G0754_06_de_L&S HDD
NOK-NL-BD-CO-HDD-0189-Rev4-Kr-508-516 Bl.02

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
LAYOUT_LP_HDD_NOK-9-PÄ_Bl. 02.dwg

Aufgestellt:
Bayreuth, den 31.08.2018
DC Nordseekabel
GmbH & Co.KG (NOKA)

i. A. Christian
i. V.

Firma	Maßstab:	Einheit:
G.E.O.S. Ingenieur-Gesellschaft mbH	1:250	Meter

	Datum	Name
Bearb.	08.2018	Heinrich
Gepr.	08.2018	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	27.08.2018 Erstelldatum 31.08.2018	G	02 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 514