Projekt/Vorhaben: **NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster**

Aufgestellt: Bayreuth, den 31.08.2018 i. A. Christian i.V.	**Unterlage zur Planfeststellung**

NordLink

± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungsverzeichnis

Deckblatt

Prüfvermerk

	Ersteller							
Datum	02.05.2013	31.03.2014	16.06.2014	17.06.2015	04.12.2015	30.11.2016	29.09.2017	31.08.2018
Unterschrift	K2E	K2E	K2E	K2E	K2E	G.E.O.S	G.E.O.S	G.E.O.S.

Änderung(en):

Rev.-Nr.	Datum	Erläuterung

Anhang:

Statnett TenneT KfW

Anlage 6.2

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung	Kreuzungs-punkt	Stationierung von	Stationierung nach	Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
Küstenmeerkabel								
1	K1	offen	37160,0	-	-	-	30-kV-Seekabel (Helgolandkabel)	Schleswig-Holstein Netz AG
1	K2	offen	53630,0	-	-	-	Kabel - Out of Service	Deutsche Telekom AG
Landkabel								
2, 3	1	HZB	25,9	-343,0		480,0	Landesschutzdeich	
2, 3	2	HZB	86,6				Deichweg	
2, 3	3	HZB	95,4		137,0		Graben	
3	4	HZB	349,1	319,2	377,0	57,8	Vorfluter Gew.Nr. 0501	Sielverband Büsum
4	4a	HZB	716,4	689,9		66,0	Durchlass	
4	5	HZB	717,2				Trinkwasser-Transportleitung, DN100	Wasserverband Norderdithmarschen
4	6	HZB	718,6				Graben	
4	7	HZB	721,2				Fernmeldefreileitung	Deutsche Telekom AG
4	8	HZB	723,5				Stadtweg (Asphalt)	
4	9	HZB	726,2				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
4	9a	HZB	727,6		755,9		Durchlass	
4	11	HZB	1019,0	989,6	1048,8	59,2	Vorfluter Gew.Nr. 0602	Sielverband Büsum

Statnett TenneT KfW

Anlage 6.2

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
5	13	HZB	1465,6	1438,9		62,7	Trinkwasser-Transportleitung, DN200	Wasserverband Norderdithmarschen
5	14	HZB	1466,4				Graben	
5	15		1467,7				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
5	16	HZB	1469,3				Weg	
5	17	HZB	1471,9				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
5	18	HZB	1472,1				Gehölz	
5	19	HZB	1472,6				Gas-Mitteldruckleitung, DN110 PE	Schleswig-Holstein Netz AG
5	20	HZB	1478,1				K55 Groven (Asphalt)	Kreis Dithmarschen verwaltet durch Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
5	21	HZB	1484,3				Graben	
5	22	HZB	1485,4		1501,6		Schmutzwasser-Druckrohrleitung - außer Betrieb	Wasserverband Norderdithmarschen
5	23	HZB	1680,7	1647,3	1712,8	65,5	Graben	
5	24	HZB	1893,9	1863,9	1924,4	60,5	Graben	
5	25	HZB	2000,5	1972,9		63,0	Vorfluter Gew.Nr. 32.01	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
5	26	HZB	2011,1				Schmutzwasser-Druckrohrleitung	Wasserverband Norderdithmarschen
5	26a	HZB	2011,5		2035,9		Durchlass	
6	27	HZB	2304,1	2266,8		86,7	Gas-Mitteldruckleitung, DN110 PE	Schleswig-Holstein Netz AG
6	28	HZB	2304,3				Graben	

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
6	29	HZB	2309,5				Schnappen (Asphalt)	
6	30	HZB	2311,0				Trinkwasser-Transportleitung, DN 100	Wasserverband Norderdithmarschen
6	31	HZB	2311,8				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
6	32	HZB	2329,6		2353,5		Graben	
6	33	HZB	2510,2	2482,4	2536,7	54,3	Graben	
6	34	HZB	2755,1	2722,3	2788,0	65,7	Vorfluter Gew.Nr. 32.02	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
7	35	HZB	2911,4	2881,6		91,9	Vorfluter Gew.Nr. 32.02	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
7	36	HZB	2950,6		2973,5		Graben	
7	37	HZB	3351,7	3324,1	3379,4	55,3	Weg (Asphalt)	
7	38	HZB	3433,8	3409,9		82,5	Graben	
7	39	HZB	3437,8				Gehölz	
7	40	HZB	3441,7				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
7	41	HZB	3443,1				Trinkwasser-Transportleitung, DN300	Wasserverband Norderdithmarschen
7	42	HZB	3447,1				Bundesstraße B203 Heider Str. (Asphalt)	BRD (Bundesstraßenverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
7	43	HZB	3455,0				Weg	
7	44	HZB	3459,2				Graben	

Statnett TenneT KfW

Anlage 6.2

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
7	45	HZB	3463,1				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
7	46	HZB	3462,9		3492,4		Niederspannungskabel	Schleswig-Holstein Netz AG
7	46a	HZB	3550,7	3531,4		52,7	Trinkwasserleitung	Betreiber SN 15
7	46b	HZB	3550,7				Niederspannungskabel	Betreiber SN 15
7	47	HZB	3552,6				Weg (unbef.)	
7	48	HZB	3557,9		3584,1		Graben	
7, 8	49	HZB	3633,0	3604,0	3663,0	59,0	Graben	
8	50	HZB	3844,4	3817,4	3872,8	55,4	Graben	
8	51	HZB	4074,6	4046,7	4102,7	56,0	Graben	
8	52	HZB	4299,7	4257,6		96,1	Graben	
8	53	HZB	4305,5		4353,7		Bahnlinie 1206 Heide-Büsum	DB Netz AG vertr. durch DB Services Immobilien GmbH
9	54	HZB	4472,2	4440,0		200,5	Graben	
9	55	HZB	4475,8				Weg (unbef.)	
9	56	HZB	4479,3				Graben	
9	57	HZB	4608,8				Graben	
9	58	HZB	4612,1				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG

Anlage 6.2

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung	Kreuzungs-punkt	Stationierung von	Stationierung nach	Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
9	59	HZB	4612,6				Gierenweg (Beton)	
9	60	HZB	4617,2		4640,5		Vorfluter Gew.Nr. 0401	Sielverband Warwerort

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
9, 10	61	offen	5169,4	-	-	-	Mittelspannungsfreileitung, 20kV, Rückbau	Schleswig-Holstein Netz AG
10	62	HZB	5244,9	5221,1		70,2	Mittelspannungsfreileitung, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
10	63	HZB	5247,9				Graben	
10	64	HZB	5254,1				Steuerkabel	Schleswig-Holstein Netz AG
10	65	HZB	5254,6				Gas-Hochdruckleitung, DN100 St80	Schleswig-Holstein Netz AG
10	66	HZB	5260,5				Viehzugsweg (Beton)	
10	66a	HZB	5263,0				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
10	67	HZB	5265,7		5291,3		Graben	
10	68	HZB	5656,1	5622,1		90,0	Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore GmbH
10	69	HZB	5676,9				Graben	
10	70	HZB	5682,1		5712,1		Weg	
10	71	HZB	5909,3	5883,0	5939,0	56,0	Vorfluter Gew.Nr. 30.05	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
11	72	HZB	6134,8	6119,9		36,0	Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
11	73	HZB	6135,6				Mittelspannungsfreileitung, 20kV, Rückbau	Schleswig-Holstein Netz AG
11	74	HZB	6138,3		6155,9		Dorfstraße (Asphalt)	
11	75	HZB	6233,7	6203,3	6267,3	64,0	Süderbalje Gew.Nr. 30.02	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
12	76	HZB	6568,4	6550,0		95,0	Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG

Statnett TenneT KfW

Anlage 6.2

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
67	497	HZB	42739,3				Weg (Asphalt)	
67	498	HZB	42754,8				Josenburger Fleet Gew.Nr. 03	Sielverband Eddelak
67	499	HZB	42761,9				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
67	500	HZB	42773,5				Mittelspannungskabel, geplant	Schleswig-Holstein Netz AG
67	501	HZB	42793,9				Gehölz	
67	502	HZB	42799,3				Graben	
67	503	HZB	42827,4		42853,3		Graben	
67	504	HZB	42888,3	42873,5		90,0	Graben	
67	505	HZB	42904,2				Graben	
67	506	HZB	42931,4				Graben	
67	507	HZB	42945,8		42963,5		Graben	
68	508	HZB	43086,9	43059,5		559,2	Vorfluter Gew.Nr. 0301	Sielverband Eddelak
68	509	HZB	43155,7				Unland (Nord-Ostsee-Kanal)	
68	510	HZB	43221,0				Betriebsweg (Beton)	
68	511	HZB	43322,6				Nord-Ostsee-Kanal	
68	512	HZB	43425,0				Betriebsweg (Beton)	

Kreuzungsverzeichnis

NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
68	513	HZB	43510,1				Unland (Nord-Ostsee-Kanal)	
68	514	HZB	43580,5				Trinkwasserleitung, 200 PVC Hauptltg.	Wasserverband Unteres Störgebiet
68	515	HZB	43596,1				Graben	
68	516	HZB	43600,2		43618,7		Weg (unbef.)	
69	517	HZB	44001,3	43981,3	44021,3	40,0	Graben, verrohrt	
69	518	HZB	44090,5	44071,2		49,0	Graben, verrohrt	
69	519	HZB	44096,6				Moorweg (Asphalt)	BRD (Bundesstraßenverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
69	520	HZB	44101,4		44120,2		Graben, verrohrt	
69	521	HZB	44244,0	44223,8	44263,8	40,0	Graben, verrohrt	
70	522	HZB	44637,2	44623,5		51,0	Graben	
70	523	HZB	44644,0				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	524	HZB	44655,0				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	525	HZB	44655,9				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	526	HZB	44656,9		44674,5		Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	527	HZB	44786,3	44749,0		100,0	Kudenseer Kanal	Sielverband Bütteler Kanal
70	528	HZB	44800,3				Niederspannungskabel A150	Schleswig-Holstein Netz AG