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

Aufgestellt: Bayreuth, den 31.01.2019 i. A. Christian i.V.	**Unterlage zur Planfeststellung**

NordLink

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

Gewässerkreuzungen in dem Gebiet des DHSV Dithmarschen

Deckblatt

Prüfvermerk

	Ersteller					
Datum	31.03.2014	31.01.2019				
Unterschrift	Lindemann	G.E.O.S.				

Änderung(en):

Rev.-Nr.	Datum	Erläuterung

Anhang:

Statnett ▪ TenneT ▪ KfW

NordLink

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

Gewässerkreuzungen
Landkabeltrasse

Anlage 9.3.1:
Gewässerkreuzungen in dem Gebiet
des DHSV Dithmarschen

DECKBLATT

31.03.2014 / 31.01.2019

Planverfasser:

G.E.O.S.
Ingenieurgesellschaft mbH
Schwarze Kiefern 2, 09633 Halsbrücke
Tel. +49(0)3731 369-0
Fax +49(0)3731 369-200

Statnett ▪ TenneT ▪ KfW

NordLink

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

Gewässerkreuzungen
Landkabeltrasse

Antrag
auf Erteilung einer Wasserrechtlichen Genehmigung
gemäß § 36 WHG in Verbindung mit § 56 LWG
(Gewässerkreuzungen in dem Gebiet
des Deich- und Hauptsielverbandes Dithmarschen)

DECKBLATT

31.03.2014 / 31.01.2019

Planverfasser:

G.E.O.S.
Ingenieurgesellschaft mbH
Schwarze Kiefern 2, 09633 Halsbrücke
Tel. +49(0)3731 369-0
Fax +49(0)3731 369-200

Statnett ▪ TenneT ▪ KfW

NordLink

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

Gewässerkreuzungen
Landkabeltrasse

Antrag
auf Erteilung einer Wasserrechtlichen Genehmigung
gemäß § 36 WHG in Verbindung mit § 56 LWG
(Gewässerkreuzungen in dem Gebiet
des Deich- und Hauptsielverbandes Dithmarschen)

Unterlage 3:
Liste Gewässerkreuzungen

DECKBLATT
31.03.2014 / 31.01.2019

Planverfasser:

G.E.O.S.
Ingenieurgesellschaft mbH
Schwarze Kiefern 2, 09633 Halsbrücke
Tel. +49(0)3731 369-0
Fax +49(0)3731 369-200

Statnett ▪ TenneT ▪ KfW
NordLink
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad – Wilster
Abschnitt 12-Seemeilengrenze bis UW Wilster
Gewässerkreuzungen Landkabeltrasse
Antrag auf Erteilung einer Wasserrechtlichen Genehmigung
gemäß § 36 WHG in Verbindung mit § 56 LWG
(Gewässerkreuzungen in dem Gebiet des Deich- und Hauptsielverbandes Dithmarschen)
Unterlage 3: Liste Gewässerkreuzungen

G.E.O.S.

DECKBLATT

Referenz			Angaben zur Liegenschaft (gemäß Entwässerungskonzept - PFU - Anlage 9.2.3)							Angaben zur Lage (gemäß Entwässerungskonzept - PFU - Anlage 9.2.3)				Angaben zum Gewässer (gemäß Digitalem Anlagenverzeichnis des Wasser- und Bodenverbandes)				Angaben zur Gewässerkzeuzung (gemäß Entwässerungskonzept - PFU - Anlage 9.2.3)						
Lfd.-Nr. (Wasserrechtlicher Antrag)	Lfd.-Nr. gemäß Kreuzungsverzeichnis (PFU - Anlage 6.2)	Blatt-Nr. gemäß Entwässerungskonzept (PFU - Anlage 9.2.3)	Bundesland	Kreis	Gemeinde / Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer	TK25	DTK5	R-Wert	H-Wert	Zuständigkeit	Bezeichnung	Station Gewässer	Ausbauform offen (o) / verrohrt (v)	Station Landkabeltrasse	Anlage im Kreuzungsbereich	Kreuzungswinkel längs / quer	Spannungsebene NS / MS / HS	Verlegetiefe unter Gewässersohle bzw. unter Rohrsohle	Verlegung im Schutzrohr ja /nein	Bemerkung
D1	004	003A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	9	58/4	4	1818	32488 6000	34 88 971	60 01 989	SV Büsum	Vorfluter Gew.-Nr. 0501	0+304	o	0+349	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D2	011	004	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	62/4	4	1819	32488 6000	34 89 630	60 02 010	SV Büsum	Vorfluter Gew.-Nr. 0602	0+287	o	1+019	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D3	025	005	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Büsum	Westerdeichstrich	6	32/5	11	1819	32490 6000	34 90 604	60 02 038	DHSV Dithmarschen	Vorfluter Gew.-Nr. 32.01	4+087	o	2+000	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D4	034	006A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Büsum	Büsum	2	283	11	1819	32490 5998	34 91 337	60 01 937	DHSV Dithmarschen	Vorfluter Gew.-Nr. 32.02	0+673	o	2+755	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D5	035	007B	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Büsum	Büsum	2	283	11	1819	32490 5998	34 91 490	60 01 906	DHSV Dithmarschen	Vorfluter Gew.-Nr. 32.02	0+946	o	2+911	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D6	060	009	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Oesterdeichstrich; Büsumer Deichhausen	Oesterdeichstrich; Oesterdeichstrich	5;5	73/15; 48/5	19; 19	1819	32492 6000	34 93 161	60 01 962	SV Warwerort	Vorfluter Gew.-Nr. 0401	0+984	o	4+617	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D7	071	010A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Büsumer Deichhausen; Warwerort	Deichhausen; Warwerort	2;2	26/6; 1/2	11; 11	1819	32494 5998	34 94 301	60 01 644	DHSV Dithmarschen	Vorfluter Gew.-Nr. 30.05	0+062	o	5+909	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D8	075	011	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Warwerort	Warwerort	2	5/8, 13/8, 6/3	11; 31; 11	1819	32494 5998	34 94 602	60 01 519	DHSV Dithmarschen	Süderbalje Gew.-Nr. 30.02	1+567	o	6+234	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D9	083	012	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Warwerort	Warwerort	1	134	11	1819	32494 5998	34 95 397	60 01 405	DHSV Dithmarschen	Warwerorter Kanal Gew.-Nr. 30.01	0+203	o	7+055	Kabel	quer	HS	3,0 m	ja (PEHD)	-
D10	093	015A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	52	11	1819	32496 5998	34 97 567	60 01 407	DHSV Dithmarschen	Vorfluter Gew.-Nr. 48.04	0+548	o	9+295	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D11	094	016	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	56	39	1819	32496 5998	34 97 729	60 00 969	SV Dithmar-scher Bucht	Vorfluter Gew.-Nr. 0401	0+132	o	9+842	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D12	095	016	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Friedrichsgabekoog; Nordermeldorf	Friedrichsgabekoog; Nordermeldorf	4;3	51; 1	11; 11	1819	32496 5998	34 97 761	60 00 878	DHSV Dithmarschen	Wöhrdener Hafenstrom Gew.-Nr. 48.02	5+916	o	9+936	Kabel	quer	HS	3,0 m	ja (PEHD)	-
D13	097	017	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	3	45	39	1819	32496 5998	34 97 897	60 00 518	SV Dithmar-scher Bucht	Vorfluter Gew.-Nr. 0208	0+831	o	10+322	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D14	104	018	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	3	7	39	1819	32498 5996	34 98 293	59 99 400	SV Dithmar-scher Bucht	Vorfluter Gew.-Nr. 0205	0+516	o	11+509	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D15	111	019	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	1	61	39	1819	32498 5996	34 98 590	59 98 563	SV Dithmar-scher Bucht	Vorfluter Gew.-Nr. 0202	0+803	o	12+396	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-

Referenz			Angaben zur Liegenschaft (gemäß Entwässerungskonzept - PFU - Anlage 9.2.3)							Angaben zur Lage (gemäß Entwässerungskonzept - PFU - Anlage 9.2.3)				Angaben zum Gewässer (gemäß Digitalem Anlagenverzeichnis des Wasser- und Bodenverbandes)				Angaben zur Gewässerkzeuzung (gemäß Entwässerungskonzept - PFU - Anlage 9.2.3)						
Lfd.-Nr. (Wasserrechtlicher Antrag)	Lfd.-Nr. gemäß Kreuzungsverzeichnis (PFU - Anlage 6.2)	Blatt-Nr. gemäß Entwässerungskonzept (PFU - Anlage 9.2.3)	Bundesland	Kreis	Gemeinde / Stadt	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer	TK25	DTK5	R-Wert	H-Wert	Zuständigkeit	Bezeichnung	Station Gewässer	Ausbauform offen (o) / verrohrt (v)	Station Landkabeltrasse	Anlage im Kreuzungsbereich	Kreuzungswinkel längs / quer	Spannungsebene NS / MS / HS	Verlegetiefe unter Gewässersohle bzw. unter Rohrsohle	Verlegung im Schutzrohr ja /nein	Bemerkung
D16	112	020	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	1	53	39	1819	32498 5996	34 98 780	59 98 037	SV Dithmar-scher Bucht	Vorfluter Gew.-Nr. 0201	0+638	o	12+955	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D17	124	023A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	1	35	39	1819	32498 5994	34 99 680	59 96 556	SV Dithmar-scher Bucht	Vorfluter Gew.-Nr. 0101	0+906	o	14+722	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D18	127	023A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	9	33	52	1820	32500 5994	35 00 147	59 96 737	SV Christians-koog	Hauptstrom Gew.-Nr. 0102	5+446	o	15+167	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D19	130	024A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	9	15	52	1820	32500 5994	35 00 662	59 96 674	SV Christians-koog	Erster Entwässerungs-strom Gew.-Nr. 0108	0+451	o	15+796	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D20	138	025A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	18	5	60	1820	32500 5994	35 01 689	59 96 459	SV Nordermeldorf	Vorfluter Gew.-Nr. 0106	0+330	o	16+849	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D21	142	026	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	18	55	60	1920	32500 5994	35 01 917	59 96 394	SV Nordermeldorf	Vorfluter Gew.-Nr. 01	0+275	o	17+120	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D22	154	027	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Nordermeldorf	Nordermeldorf	19	17	60	1920	32502 5994	35 02 718	59 96 060	SV Nordermeldorf	Vorfluter Gew.-Nr. 0104	1+364	o	18+015	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D23	172	028	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Meldorf, Stadt	Ammerswurth	4	60	11	1920	32502 5992	35 02 850	59 95 679	DHSV Dithmarschen	Miele/Süderau Gew.-Nr. 17.01	0+594	o	18+424	Kabel	quer	HS	3,0 m	ja (PEHD)	-
D24	176	029	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Meldorf, Stadt	Ammerswurth	4;3	63; 112	11	1920	32502 5992	35 03 042	59 95 044	DHSV Dithmarschen	Weststrom Gew.-Nr. 17.03	0+345	o	19+186	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D25	179	029	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Meldorf, Stadt	Ammerswurth	3	99	73	1920	32502 5992	35 03 623	59 94 792	SV Südermeldorf	Vorfluter 0103	0+277	o	ohne Station	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D26	202	032	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Meldorf, Stadt; Elpersbüttel	Ammerswurth; Elpersbüttel	2;28	206; 102	11; 11	1920	32502 5990	35 04 036	59 93 595	DHSV Dithmarschen	Oststrom/Busenwurther Strom Gew.-Nr. 17.02	1+069	o	21+208	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D27	214	034	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Elpersbüttel	Elpersbüttel	28	88	73	1920	32504 5990	35 04 470	59 92 670	SV Südermeldorf	Vorfluter Gew.-Nr. 0204	0+513	o	22+407	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D28	217	035	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Elpersbüttel	Elpersbüttel	28	78	73	1920	32504 5990	35 04 471	59 92 274	SV Südermeldorf	Vorfluter Gew.-Nr. 0210	0+775	o	22+807	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D29	223	036A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Elpersbüttel	Elpersbüttel	31	62	73	1920	32504 5990	35 04 655	59 92 055	SV Südermeldorf	Vorfluter Gew. Nr. 0212	0+633	o	ohne Station	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D30	227	036A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Elpersbüttel	Elpersbüttel	31	52	73	1920	32504 5988	35 04 671	59 91 587	SV Südermeldorf	Vorfluter Gew.-Nr. 0213	0+298	o	23+615	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-
D31	239	038A	Schleswig-Holstein	Dithmar-schen	Elpersbüttel	Elpersbüttel	31	37	73	1920	32504 5988	35 04 839	59 90 847	SV Südermeldorf	Vorfluter 0223, verrohrt	0+396	o	24+458	Kabel	quer	HS	1,5 m	ja (PEHD)	-