Konflikte Wasser

W1	Verlust/ Beeinträchtigung von wassergeprägten Biotopen oder Gewässern/ Gewässerabschnitten durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme sowie Baustelleneinrichtungsflächen, Baustraßen, temporär beeinträchtigte Flächen im Bereich der Betriebsflächen für die Nachsorge
W2	Potenzielle Beeinträchtigung von Brunnen der gemeindlichen Trinkwasserversorgung

Konflikte Landschaftsbild

L1	technische Überprägung von hochwertigen Landschaftsräumen
L2	Verlust prägender Gehölzstrukturen
L3	Beeinträchtigung der Erholungsfunktion
L4	Zerschneidung und Flächenverbrauch des Landschaftsraumes
L5	Beeinträchtigungen durch visuelle Störreize durch Verbringung
L6	Verlärmung von hoch und sehr hochwertigen Landschaftsräumen

Konflikte Klima/Luft

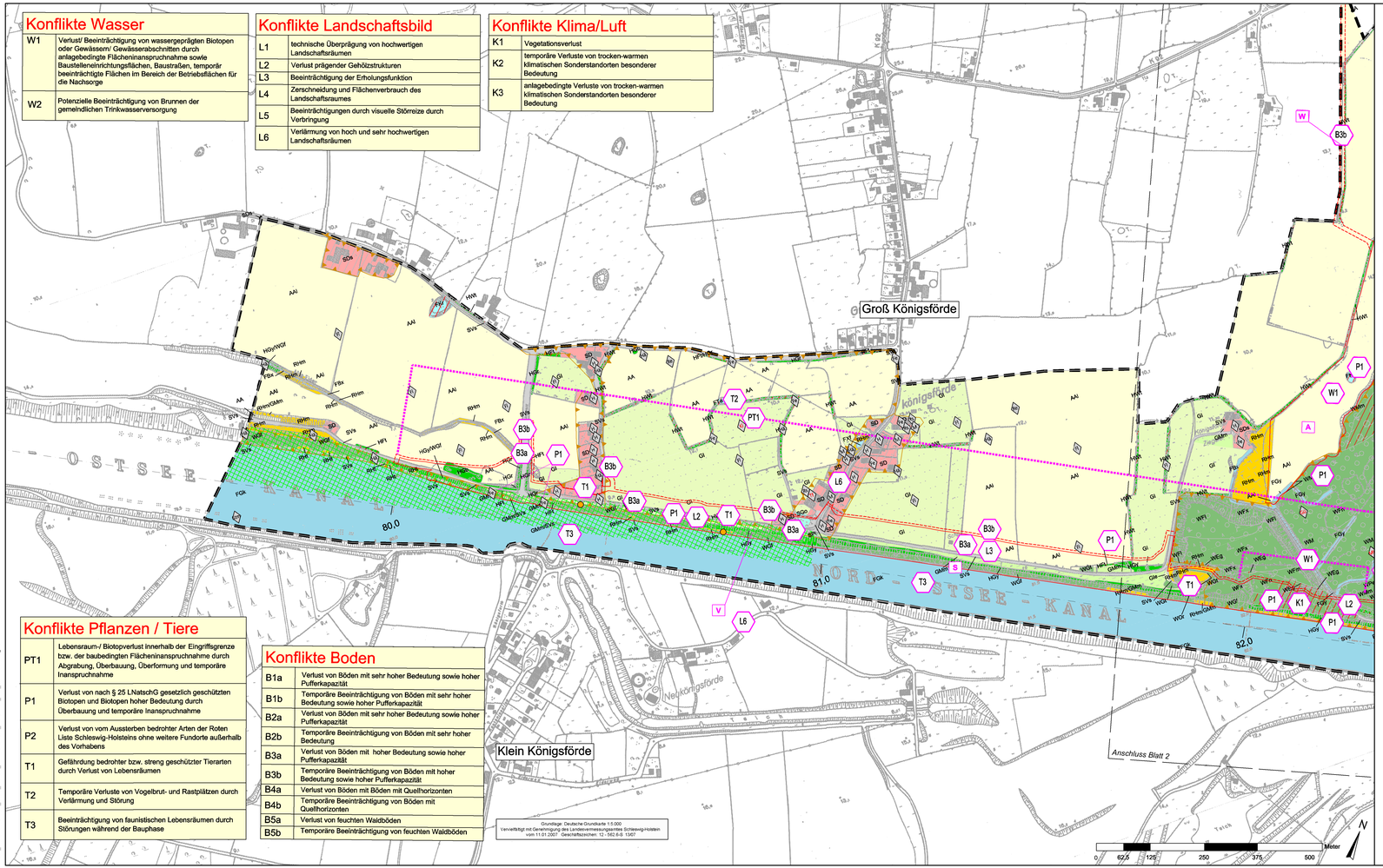
K1	Vegetationsverlust
K2	temporäre Verluste von trocken-warmen klimatischen Sonderstandorten besonderer Bedeutung
K3	anlagebedingte Verluste von trocken-warmen klimatischen Sonderstandorten besonderer Bedeutung

Konflikte Pflanzen / Tiere

PT1	Lebensraum-/ Biotopverlust innerhalb der Eingriffsgrenze bzw. der baubedingten Flächeninanspruchnahme durch Abgrabung, Überbauung, Überformung und temporäre Inanspruchnahme
P1	Verlust von nach § 25 LNatschG gesetzlich geschützten Biotopen und Biotopen hoher Bedeutung durch Überbauung und temporäre Inanspruchnahme
P2	Verlust von vom Aussterben bedrohter Arten der Roten Liste Schleswig-Holsteins ohne weitere Fundorte außerhalb des Vorhabens
T1	Gefährdung bedrohter bzw. streng geschützter Tierarten durch Verlust von Lebensräumen
T2	Temporäre Verluste von Vogelbrut- und Rastplätzen durch Verlärmung und Störung
T3	Beeinträchtigung von faunistischen Lebensräumen durch Störungen während der Bauphase

Konflikte Boden

B1a	Verlust von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B1b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B2a	Verlust von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B2b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit sehr hoher Bedeutung
B3a	Verlust von Böden mit hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B3b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B4a	Verlust von Böden mit Böden mit Quellhorizonten
B4b	Temporäre Beeinträchtigung von Böden mit Quellhorizonten
B5a	Verlust von feuchten Waldböden
B5b	Temporäre Beeinträchtigung von feuchten Waldböden



Grundlage: Deutsche Grundkarte 1:5.000
Vervielfältigt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein
vom 11.01.2007 Geschäftszeichen: 12 - 582.6-B 13/07

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

- W — Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
- WBe — Erlenbruchwald
- WBw — Weidenfeuchtgebüsch
- WBt — Erlen- Bruchwälder entwässerter Bruchwaldstandorte
- WEg — Artenreiche Laubmischwälder
- WEs — Erlen - Eschen - Sumpfwald
- WM — Mesophytische Laubwälder
- WMm — Flattergras-Buchenwald
- WMq — Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
- WLa — Bodensaurer ("Drahtschmielen"-) Buchenwald
- WFi — Sonstige Laubholzbestände
- WFm — Laub- Nadelholz - Mischbestände
- WFn — Nadelforsten
- WFp — Laubholzbestände feuchter bis nasser Standorte
- WFs — Sonstige Forstflächen
- WFx — Sonstige Forstflächen mit heimischen Baumarten
- WP — Pionierwald
- WPb — Birken- und Zitterpappel - Pionierwald
- WPe — Ahorn- und Eschen - Pionierwald
- WPw — Weiden- Pionierwald
- WPs — Weiden- und Birken - Pionierwald auf nassen Standorten
- WGf — Gebüsche/ Gehölze feuchter bis frischer Standorte
- WGt — Gebüsche trockener Standorte
- WOr — Waldlichtungsflur basenreicher Standorte
- HWt — Knick
- HWr — Redder
- HWn — Knick/ Wallhecke, neu angelegt
- HWo — Knick, gehölzfrei
- HWw — Knick/ Wallhecke im Wald
- HFt — Feldhecke mit typische Vegetation
- HGy — Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HGx — Standortfremdes Feldgehölz
- HGr — Baumreihe
- HGb — Baumgruppe
- HGa — Allee
- Einzelbaum

Binnengewässer

- FGr — Sicker- und Rieselquelle
- FGr — Nährstoffreicher Graben
- FGy — Sonstiger Graben
- FGk — Kalkreicher Graben
- FBn — Naturnaher Bach
- FBe — Bachröhrichtfl.
- FBx — Naturferner Bach
- FTw — Waldtümpel
- FTa — Tümpel in landwirtschaftlich genutzter Fläche
- FTo — Tümpel in landwirtschaftlich ungenutzter Offenfläche
- FKr — Naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
- FKy — Sonstiges naturnahes Kleingewässer
- FWw — Weiher
- FSe — Eutrophier See
- FXf — Fischteich
- FXl — Löschteich
- FXb — Abbaugewässer
- FXy — Sonstiges künstliches Stillgewässer
- FVf — Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer mit Röhrkeim/ Binsen
- FVc — Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß - Seggen
- FVr — Verlandungsbereich mit Röhrricht

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

- NPa — Pion.Veg. nährstoffarmer Standorte
- NPr — Pion.Veg. nährstoffreicher Standorte
- NR — Landröhrichte
- NRr — Rohrglanzgras- / Wasserschwadenröhrichte
- NRs — Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte
- NS — Niedermoore, Sümpfe
- NSs — Seggenried
- NSh — Staudensumpf

Heiden, Magerrasen, Binnendünen

- TRa — Kalkarme Sand-Magerrasen
- TRb — Offenbereiche trocken - magerer Standorte
- TRs — Artenarme Sukzessionsstadien

Grünland

- GM — Mesophiles Grünland
- GN — Segen- und binsenreiche Nasswiese
- GF — Sonstige artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFf — Flutrasen
- GFy — Sonstige wechselfeuchte Wiese
- GI — Artenarmes Intensivgrünland
- GIm — Artenarmes Intensivgrünland auf mineralischen Boden
- GIe — Einsaatgrünland

Acker- und Gartenbaubiotope

- AA — Acker
- AAl — Lehmacker
- AAle — Lehmacker mit Segetalflora
- AGg — Gartenbaufläche (Gemüse)
- AOo — Obstbaumplantage
- AOb — Beerenstrauch-Plantage

Ruderalfluren

- RHm — (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte
- RHt — (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
- RHf — (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte

Siedlungsbiotope

- S — Siedlungsbiotope
- SBe — Einzel- und Reihenhausbebauung
- SD — Biotope der gemischten Baufläche/ Dorfgebiete
- SDl — Ländliche Wohnformen
- SDp — Landwirtschaftliche Produktionsanlagen/ Großbetriebe
- SDs — Dörfliche Siedlungsflächen
- SA — Biotope der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
- SAg — Abgrabungsfläche
- SAa — Aufschüttungsfläche
- SI — Biotope der industriellen und gewerblichen Bauflächen/ Ver- und Entsorgungsanlagen
- SP — Grün- und Parkanlage
- SPe — Extensiv gepflegete Grünanlage
- SPi — Intensiv gepflegte Grünanlage
- SPp — Öffentlicher Park
- SE — Sport- und Erholungsanlage
- SEb — Ballsportanlage
- SEc — Campingplatz
- SEk — Kinderspielplatz
- SEr — Reitplatz, Rennbahn
- SG — Sonstige Biotope d. Grünanlagen
- SGk — Kleingartenanlage
- SGo — Gemüse- und Beerenobstgarten

Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz

- SV — Biotope der Verkehrsanlagen
- SVb — Bahn-/ Gleisanlage
- SVs — Straßenverkehrsfläche
- SVv — Sonstige Verkehrsanlage
- SVx — Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserschutzbauwerk

LANDSCHAFTSBILDPRÄGENDE STRUKTUREN

- linienhafte Strukturelemente (Knicks, Hecken, Feldgehölze)

PLANUNGSRELEVANTE TIERARTEN

- Bereich mit besonderer Bedeutung für Brutvögel
- BV — Brutvogelreviere besonderer Bedeutung
  besonderer Schutzstatus "streng geschützt" nach Bundesartenschutzverordnung u. Anhang A der Verordnung (EG) 338 97 bzw. RL Ø1, RL Ø (siehe Schrift)
- Bk — Braunkehlchen
- Blk — Blaukehlchen
- Bp — Baumpieper
- Drs — Drosselrohrsänger
- Ev — Eisvogel
- Fe — Feldsperling
- Fk — Fichtenkreuzschnabel
- Fl — Feldlerche
- Frp — Flussregenpfeiffer
- Fss — Flussseeschwalbe
- G — Goldammer
- Gä — Gänsesänger
- Gr — Gartenrotschwanz
- Grr — Graureiher
- Gü — Grünspecht
- H — Haussperling
- Hä — Härriling
- Ki — Kiebitz
- Kn — Knäckente
- Ku — Kuckuck
- M — Mehlschwalbe
- Mb — Mäusebussard
- Ml — Mittelsänger
- Nt — Neuntöter
- P — Prod
- Re — Rebhuhn
- Rht — Rohrhatstaucher
- Rd — Rohrdommel
- Row — Rohrweihe
- Rs — Rauchschwalbe
- Se — Schleiereule
- Sp — Sperber
- Spr — Sprosser
- Sr — Schilfrohrsänger
- Ssc — Schlagschwirl
- Sp — Schwarzspecht
- St — Schafstelze
- Stm — Stummöwe
- Sts — Steinschmätzer
- Tf — Turmfalke
- Tr — Teichralle
- Tt — Türkentaube
- U — Uferschwalbe
- Uh — Uhu
- W — Wiesenpieper
- Wa — Waldkauz
- Waw — Waldwasserläufer
- Wo — Waldoreule
- Wz — Waldkauz
- Zt — Zwergtaucher
- gefährdete und streng geschützte Amphibienarten
- MF — Moorfrosch
- KM — Kammmolch
- Bereich mit besonderer Bedeutung für Rastvögel
- Reptilienfundorte mindestens mittlerer Bedeutung

Aufgrund der Bearbeitung im GIS werden die Bezeichnungen der Trockenrasenfläche und Biotope nach Norden ausgeschnitt dargestellt.

SONSTIGES

- Geschützte Biotope nach §25 LNatSCHG
- Grenze des Untersuchungsraumes

VORHABEN

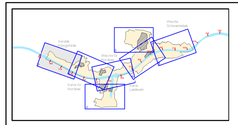
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- A — Bodenablagerung / Aufschüttung
- B — Baustelleanlager
- F — Neubau Fahranlager/ Zufahrt
- S — Schutenanlager
- V — Verteifung/ Abgrabung
- W — Wegebau/ Zufahrt

KONFLIKTE

- Konfliktkürzel

Konflikte Pflanzen

- P2 — Verlust von nach § 25 LNatSCHG gesetzlich geschützten Biotopen
  - Erläuterung des Konfliktes
  - Konfliktkürzel
- B — Boden
- L — Landschaftsbild
- P — Pflanzen
- T — Tiere
- W — Wasser
- K — Klima
- G — Kultur- und Sachgüter



Ausbau Oststrecke NOK

Geprüft – Genehmigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts–/Dienstbezeichnung
Aufgestellt Kiel–Holtenau, den 30.11.2009 Wasser– und Schifffahrtsamt Kiel–Holtenau	Unterschrift	Amts–/Dienstbezeichnung LBDir

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)

	Datum	Name
bearbeitet	Dez. 2009	Lechler/ Aust
gezeichnet	Dez. 2009	Aust

Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros
Lübeck, den 08.12.2009

Zeichnung geprüft
Lübeck, den 08.12.2009

TGP — pu Planungsgruppe Umwelt — leguan

Planfeststellung

Wasser– und Schifffahrtsdirektion Nord
Wasser– und Schifffahrtsamt Kiel–Holtenau

WSV.de

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten rechts	hoch
1 1 4	0 0	3 4 0	1		0		

Objektbenennung: Ausbau Oststrecke NOK

Objektteil: Landschaftspflegerischer Begleitplan

Einzelheit: Bestand und Konflikte

OArt	ObjektidentNr.	Objekt– Teil	ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
1 1 1	3 4 0 1	0 0 0	0 0 1		Zeichnung Nr 111000 01 23 140	1:5.000 Blatt–Nr. 1

Die Übereinstimmung mit der Ausfühung wird bestätigt:

Datum — Unterschrift, Funktionsbez.

DVIU–Identifikation

DVIU–Index

T:\02_PROJEKTE\1193_Nord_Ostsee_Kanal\CADVD5_LBP\1193_LBP_Konflikte.dwg Blatt1 11.Dez.2009