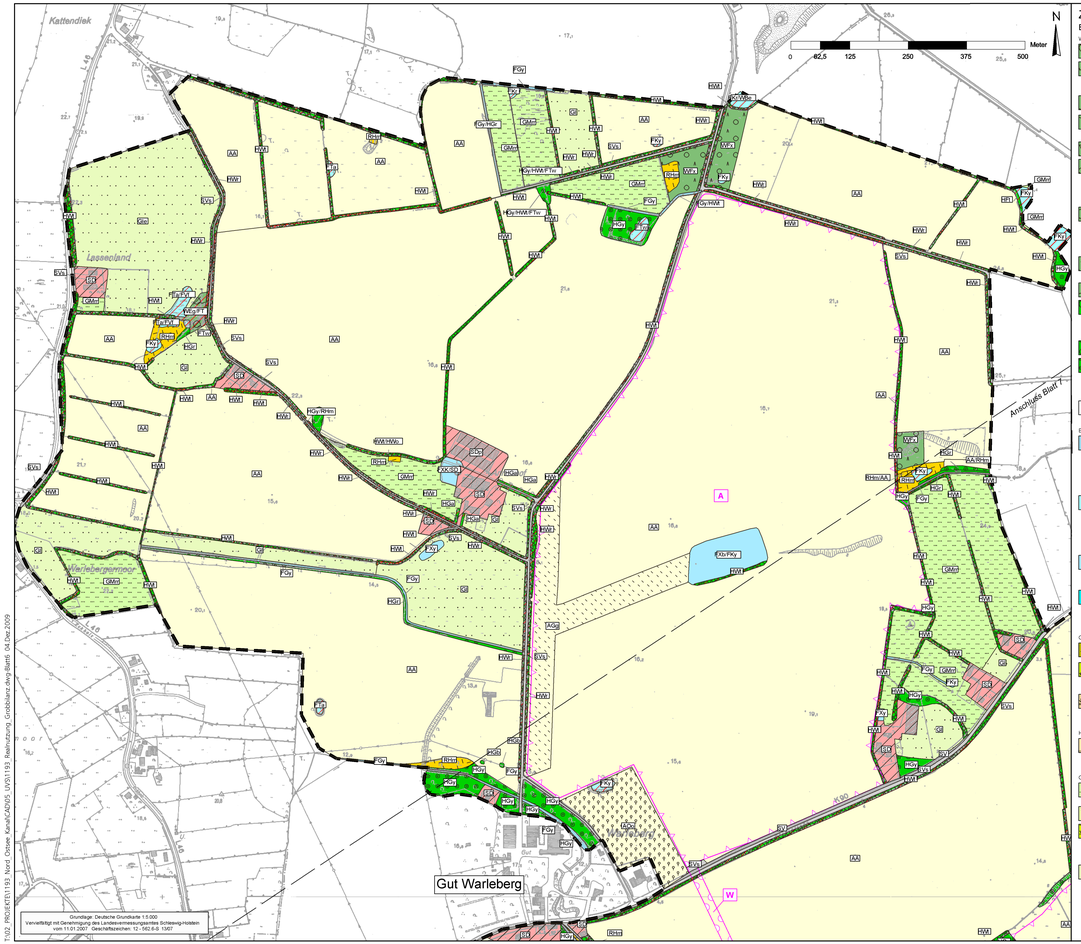


Grundlage: Deutsche Grundkarte 1:5.000
Vervielfältigt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein vom 11.01.2007 Geschäftszeichen: 12 - 562.6-B 13/07

1:5.000 PROJEKT\131193_Nord_Ostsee_Kanal\CAD\05_LVS\131193_Realnutzung_Großblatt_04.Dez.2009

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebsche, Kleingehölze

- W — Wälder, Gebsche und Kleingehölze
- WAe — Erlenbruchwald
- WBw — Weidenfeuchtgebsch
- WJE — Erlen- Bruchwälder entwässerter Bruchwaldstandorte
- WCg — Artenreiche Laubmischwälder
- WEs — Erlen - Eschen - Sumpfwald
- WM — Mesophytische Laubwälder
- WMm — Flattergras-Buchenwald
- WMq — Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
- WJa — Bodensaurer ("Drahtschmiele(r)-) Buchenwald
- WFl — 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 — Gebsche/ Gehölze feuchter bis frischer Standorte
- WGt — Gebsche trockener Standorte
- WOr — Waldrichtungsflur basenreicher Standorte
- HWf — Knick
- HWr — Redder
- HWn — Knick/ Wallhecke, neu angelegt
- HWb — 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 — Sicken- und Rieselquelle (Kalktuffquelle)
- FGz — Nährstoffreicher Graben
- FGy — Sonstiger Graben
- FGk — Kalkreicher Graben
- FBn — Naturnaher Bach
- FBk — Bachschlucht
- FBx — Naturferner Bach
- FTw — Waldtümpel
- FTe — Tümpel in landwirtschaftlich genutzter Fläche
- FTo — Tümpel in landwirtschaftlich ungenutzter Offenfläche
- FKr — Naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
- FKy — Sonstiges naturnahes Kleingewässer
- FWw — Weiher
- FBe — Eutropher See
- FXf — Fischteich
- FXl — Löschteich
- FXb — Abbaugewässer
- FXy — Sonstiges künstliches Stillgewässer
- FVf — Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer mit Flutrasen/ Binsen
- FVc — Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß - Seggen
- FVr — Verlandungsbereich mit Röhricht

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

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

Heiden, Magerrasen, Binnendünen

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

Grünland

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

Aufgrund der Bearbeitung im GIS werden die Berechtnungen der Biotope nach Norden ausgerichtet dargestellt.

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 Bau8cher/ 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 gepflegte Grünanlage
- SPi — Intensiv gepflegte Grünanlage
- SPp — Öffentlicher Park
- SE — Sport- und Erholungsanlage
- SEb — Ballspielanlage
- SEc — Campingplatz
- SEk — Kinderspielplatz
- SEr — Reitplatz, Rennbahn
- SG — Sonstige Biotope d. Grünanlagen
- SGk — Kleingartenanlage
- SGo — Gemüse- und Beerenobstgarten

Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz

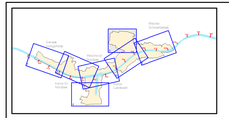
- SV — Biotope der Verkehrsanlagen
- SVb — Bahn-/ Gleisanlage
- SVs — Straßenverkehrsfläche
- SVv — Sonstige Verkehrsanlage
- SVx — Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserschutzbauwerk

Sonstiges

- Geschützte Biotope nach §25 LNatSchG
- Grenze des Untersuchungsraumes

Vorhaben

- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- A — Bodenablagerung / Aufschüttung
- B — Baustelleniager
- F — Neubau Fahrranlager/ Zufahrt
- S — Schutzeniager
- V — Vertiefung/ Abgrabung
- W — Wegebau/ Zufahrt



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	Nov. 2009	Lechler/ Aust
gezeichnet	Nov. 2009	Aust

Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros
Lübeck, den 30.11.2009

Zeichnung geprüft
Lübeck, den 30.11.2009

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: Umweltverträglichkeitsstudie

Einzelheit: Realnutzung

ObjektIdentNr. OArt		Objekt- Teil	ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
1 1 1	3 4 0 1	0 0 0	0 0 1		Zeichnung Nr. 111000 01 23 100	1:5.000

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Datum — Unterschrift, Funktionsbez.

Blatt–Nr. 6

DVIU–Identifikation

DVIU–Index