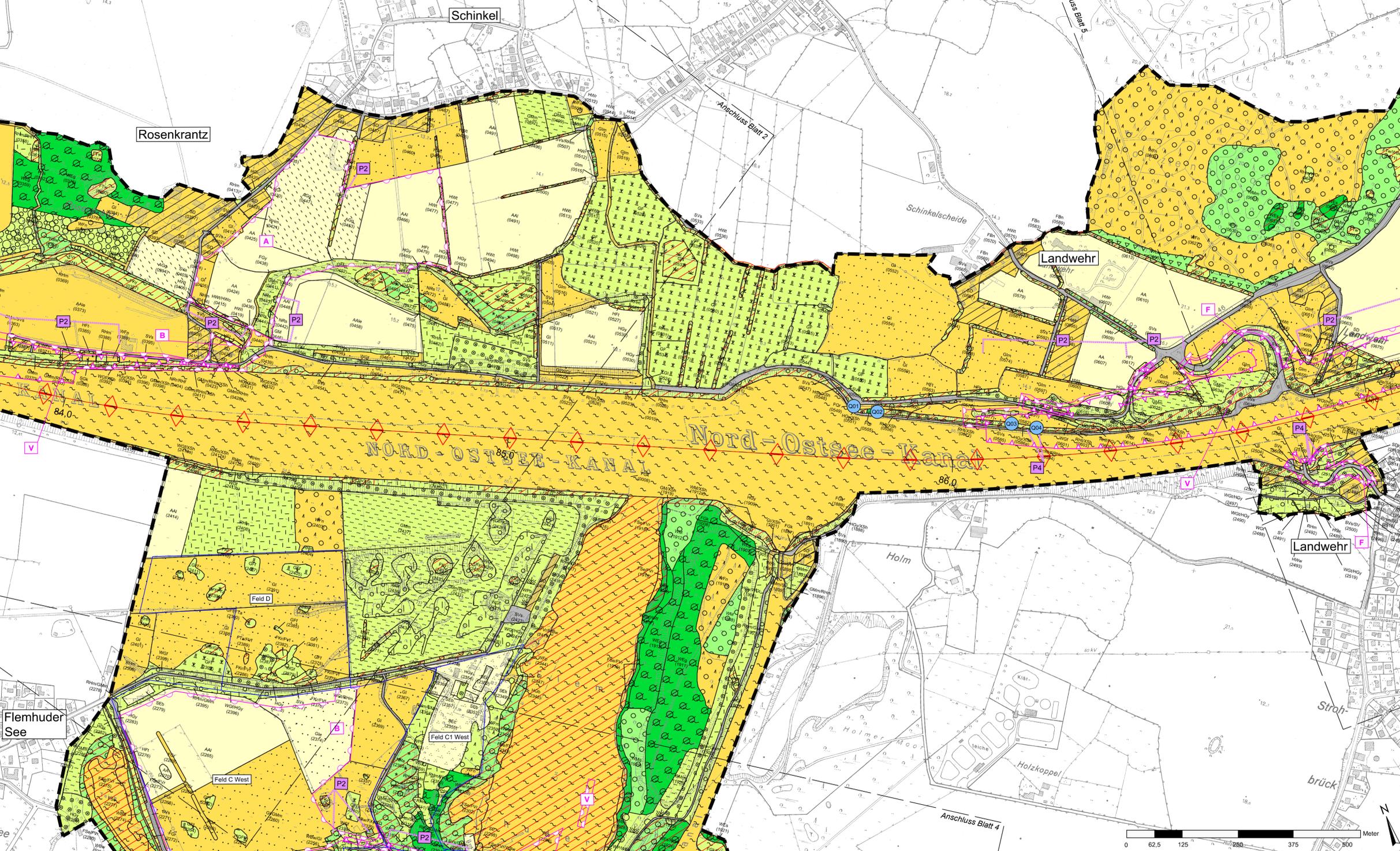


Grundlage: Deutsche Grundkarte 1:5.000
 Vervollständigt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein
 vom 11.01.2007 Geschäftszeichen: 12-562.6-S-1307



ZEICHENERKLÄRUNG

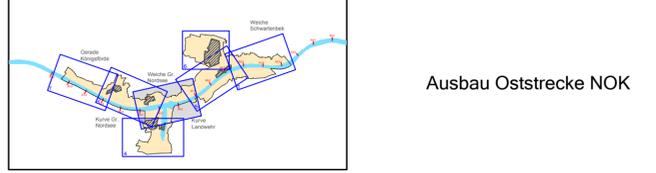
Bestand: Realnutzung und Biotypen

- W Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
- WBe Erlenbruchwald
- WBw Weidenfeuchtgebüsch
- WBt Erlen-Bruchwälder entwässertes Bruchwaldstandorte
- WEg Artenreiche Laubmischwälder
- WEs Erlen- Eschen- Sumpfwald
- WM Mesophytische Laubwälder
- Wlm Flattersgras-Buchewald
- 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 Eichen - Pionierwald
- WPl Weiden- Pionierwald
- WPs Weiden- und Birken - Pionierwald auf nassen Standorten
- WGF Gebüsch/ Gehölze feuchter bis frischer Standorte
- WGT Gebüsch trockener Standorte
- WOR Waldlichtungsfur basenreicher Standorte
- HWL 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
- Binngewässer
- FQr Sicker- und Rieselquelle (Kalktuffquelle)
- FGr Nährstoffreicher Graben
- Fgy Sonstiger Graben
- FKa Kanal
- FBN Naturnaher Bach
- FBS Bachschlucht
- 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 Eutropher See
- Fxi Fischteich
- Fxb Lischteich
- Fxy Abbaugewässer
- Fxy Sonstiges künstliches Stillgewässer
- Fvf Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer mit Flutrasen/ Binsen
- Fvc Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß- / Sleggen
- Fvr Verlandungsbereich mit Röhricht
- Gehölzfreie Biotope der Niedermooere, Sümpfe und Ufer
- NPa Pion. Veg. nährstoffarmer Standorte
- NPr Pion. Veg. nährstoffreicher Standorte
- NR Landröhrichte
- NRr Rohrgrüngras- / Wasserschwadenröhrichte
- NRS Schilf-Rohrkolben-/ Teichsimsen-Röhrichte
- NS Niedermooere, Sümpfe
- NSs Saggertümpel
- 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 Nasswiese
- GF Sonstige artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFf Flutrasen
- GFy Sonstige wechselfeuchte Wiese
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GIm Artenarmes Intensivgrünland auf mineralischen Böden
- Gle Eissaatgrünland

- AA Acker
- AAI Lehmacker
- AAL Lehmacker mit Segetallora
- AGg Gartenbaufläche (Gemüse)
- AOo Obstbaupflanzung
- AOb Beerenstrauch-Pflanzung
- Ruderalflächen
- Rhm (Halb-)ruderaler Gras- und Staudenfluren
- Rht (Halb-)ruderaler Gras- und Staudenfluren
- Rhf (Halb-)ruderaler Gras- und Staudenfluren
- feuchter Standorte
- Siedlungsbiotope
- S Einzel- und Reihenhausbauung
- SBd Biotope der gemischten Baufläche/ Dorfgebiete
- SD Ländliche Wohnformen
- SDi Landwirtschaftliche Produktionsanlagen/ Großbetriebe
- SDp Dorliche Siedlungsflächen
- SA Biotope der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
- SAG Abgrabungsfläche
- SAs 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 Badspielanlage
- SEC Campingplatz
- SEr Kinderspielplatz
- SEr Reitsport, Rennbahn
- SC Sonstige Biotope d. Grünanlagen
- SKg Kleingartenanlage
- SKo Gemüse- und Beerenobstgarten
- SKo Gemüse- und Beerenobstgarten
- Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz
- SV Biotope der Verkehrsanlagen
- SVb Bahn-/ Gleisanlage
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVv Sonstige Verkehrsfläche
- SVx Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserschutzbauwerk
- Sonstiges
- Geschützte Biotope nach §25 UNatSchG
- Grenze des Untersuchungsraumes

- #### Umweltauswirkungen
- anlagebedingte Auswirkung
 - P1 Verlust von Biotopen aufgrund von Überbauung/Überformung innerhalb der Eingriffsgrenze
 - durch Anpassung der Oststrecke des NOK
 - durch Neubau der Zufahrtsstraße zum Spielplatz Flemhude C
 - durch Bodenverbringung auf den terrestrischen Verbringungsflächen
 - P2 Verlust von gesetzlich geschützten Biotopen durch Überbauung und temporäre Inanspruchnahme
 - P4 Verlust von vom Aussterben bedrohten Arten der Roten Liste Schleswig-Holsteins ohne weiterer Fundorte außerhalb des Vorhabens
 - baubedingte Auswirkung
 - P3 Beeinträchtigung von Lebensräumen durch temporäre Inanspruchnahme während der Bauphase durch Materiallager- und Baustelleneinrichtungsflächen
 - betriebsbedingte Auswirkung *Es sind keine erheblichen Beeinträchtigungen von Lebensräumen durch Schadstoffeinträge zu erwarten*

Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name
a	Ergänzungen S und W gem. Ordner 1-5, Plan 1110000124100b	10.02.2012	Aust



Geprüft – Genehmigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung									
Aufgestellt Kiel-Holtenau, den 30.11.2009	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>Nov. 2009</td> <td>Lechler/ Aust</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>Nov. 2009</td> <td>Aust</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	bearbeitet	Nov. 2009	Lechler/ Aust	gezeichnet	Nov. 2009	Aust	Unterschrift Lübeck, den 30.11.2009 Zeichnung geprüft Unterschrift Lübeck, den 30.11.2009	
	Datum	Name									
bearbeitet	Nov. 2009	Lechler/ Aust									
gezeichnet	Nov. 2009	Aust									

Planfeststellung

Wasser- und Schiffsamtsdirektion Nord Wasser- und Schiffsamtsamt Kiel-Holtenau

OrgEinh	AB	BwaStr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten
1 1 4	0 0	3 4	0 1		0	rechts hoch
Objektbenennung: Ausbau Oststrecke NOK						
Objektteil: Umweltverträglichkeitsstudie						
Einzelheit: Schutzgut Pflanzen						
ObjektidentNr.	Objekt-Teil	Objekt-ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab	
1 1 1	3 4 0 1	0 0 0	0 0 1	111000 01 23102a	1:5.000	
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:						
Datum: _____ Unterschrift, Funktionsbez. _____						

T:\02_PROJEKTE\1193_Nord_Ostsee_Kanal\CAD\05_UVS\1193_UVS_SG_Pflanzplan.dwg-Blatt3 22.Feb.2012

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