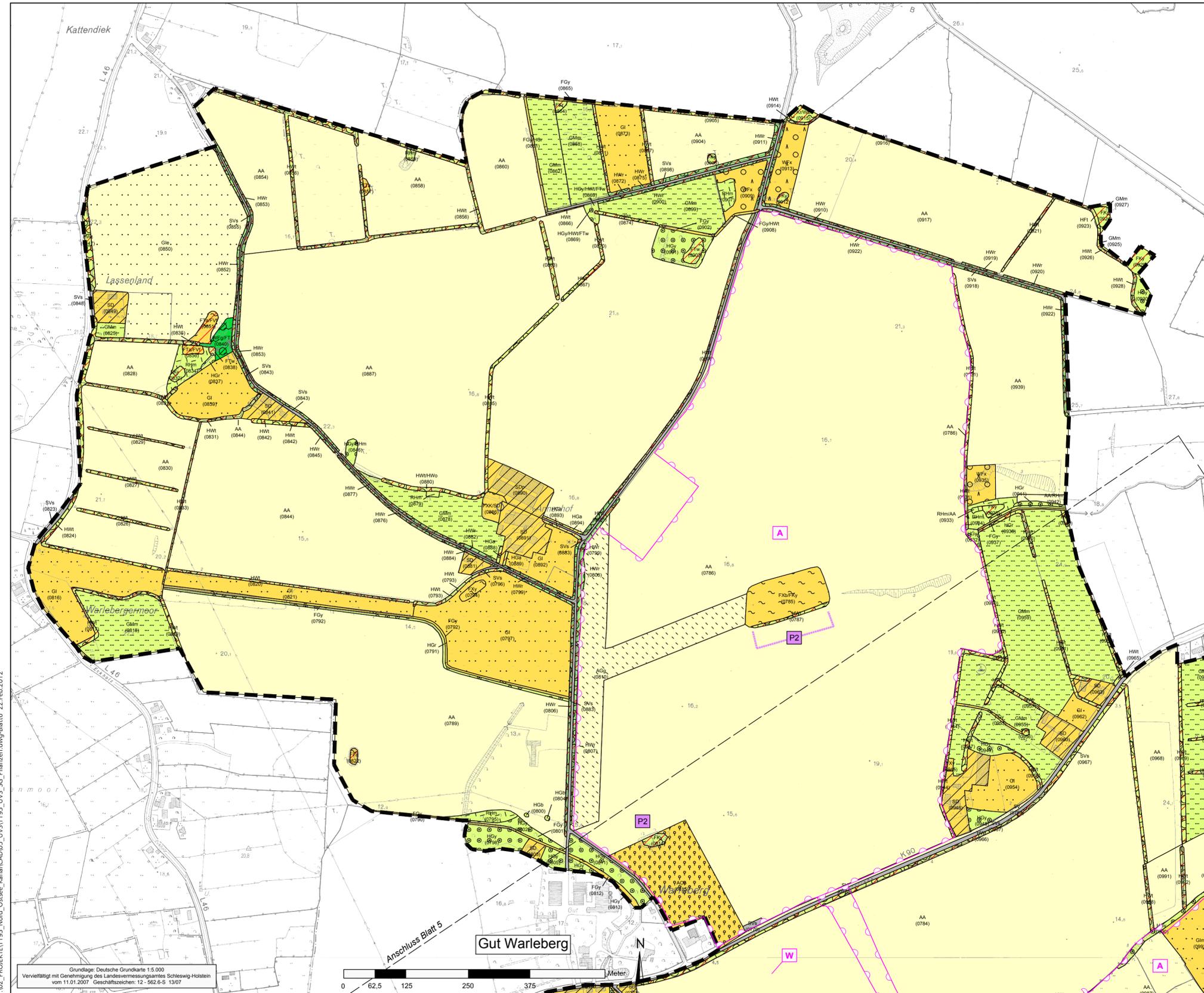


T:\02_PROJEKTE\1193_Nord_Ostsee_Kanal\CAD\05_UVS\1193_UVS_SG_Pflanzen.dwg-Blatt 6 22.Feb.2012



ZEICHNERKLÄRUNG

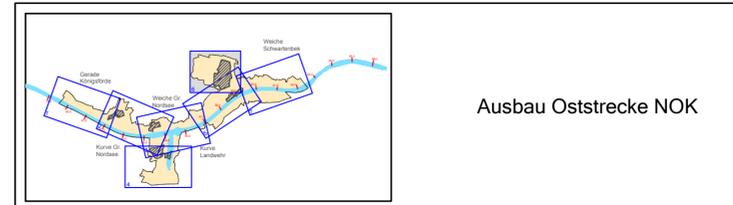
Bestand: Realnutzung und Biotypen

- Wälder, Gebüsche, Kleingehölze
- W Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
 - WBe Weidenbruchwald
 - WBeE Weidenfeuchtwald
 - WBeT Erlen-Bruchwälder entwässerter Bruchwaldstandorte
 - WEG Artenreiche Laubmischwälder
 - WEs Erlen - Eschen - Sumpfwald
 - WM Mesophytische Laubwälder
 - WMm Flattergras-Buchenwald
 - WMq Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
 - WLa Bodensaure ("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
 - WPF Weiden-Pionierwald
 - WPS Weiden- und Birken - Pionierwald auf nassen Standorten
 - WGF Gebüsch/ Gebölze feuchter bis frischer Standorte
 - WGT Gebüsche trockener Standorte
 - WOR Waldlichtungsfur basenreicher Standorte
 - HWt Knick
 - HWr Redder
 - HWn Knick/ Wallhecke, neu angelegt
 - HWo Knick, gehölzfrei
 - HWw Knick/ Wallhecke im Wald
 - HFI Feldhecke mit typische Vegetation
 - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
 - HGx Standortfremdes Feldgehölz
 - HGR Baumreihe
 - HGB Baumgruppe
 - HGA Allee
 - Einzelbaum
- Binnengewässer
- FQr Sicker- und Rieselquelle (Kalktuffquelle)
 - FGy Nährstoffreicher Graben
 - FGk Sonstiger Graben
 - FBn Kanal
 - FBs Naturnaher Bach
 - FBx Bachschlucht
 - Naturnaher Bach
 - FTw Waldtümpel
 - FTa Tümpel in landwirtschaftlich genutzter Fläche
 - FTo Tümpel in landwirtschaftlich ungenutzter Offenfläche
 - FKr Naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
 - FKy Sonstiges naturnahes Kleingewässer
 - Ffw Weiher
 - Fse Eutropher See
 - FXf Fischteich
 - FXl Lössleiche
 - FXb Abbaugewässer
 - FXy Sonstiges künstliches Stillegewässer
 - Fvt Verhandlungsbereich nährstoffreicher Gewässer mit Flutrasen/ Binsen
 - Fvc Verhandlungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß- / Seggen
 - Fvr Verhandlungsbereich mit Rohricht
- 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
 - 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 Arttnahes Intensivgrünland
 - GIm Arttnahes Intensivgrünland auf mineralischen Böden
 - Gle Einsatzgrünland

- Acker- und Gartenbaubiotope
- AA Acker
 - AAI Lehmacker
 - AAE Lehmacker mit Segetflora
 - AGg Gartenbaufläche (Gemüse)
 - AOo Obstbaumplantage
 - AOB Beerenstrauch-Plantage
- Ruderalfluren
- RHm (Halb-)ruderaler Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte
 - RHT (Halb-)ruderaler Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
 - RHF (Halb-)ruderaler Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte
- Siedlungsbiotope
- S Siedlungsbiotope
 - SBe Einzel- und Reihenhausbauweise
 - SD Biotope der gemischten Baufläche/ Dorfgebiete
 - SDI Ländliche Wohnformen
 - SDP Landwirtschaftliche Produktionsanlagen/ Großbetriebe
 - SDs Dörfliche 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 Ballspielanlage
 - SEC Campingplatz
 - SEK Kinderspielplatz
 - SEr Reizeplatz, 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 Verkehrsfläche
 - SVx Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserschutzbauwerk
- Sonstiges
- Geschützte Biotope nach §25 LNatSchG
 - Grenze des Untersuchungsraumes
- Bewertung
- Bedeutung Biotypen
- sehr hoch bedeutend
 - hoch bedeutend
 - mittel bedeutend
 - eingeschränkt bedeutend
 - gering bedeutend
 - versiegelte Flächen, keine Bedeutung
 - Kalktuffquellen mit sehr hoher Bedeutung (Nr. gem. UVS-Bericht)
- Vorbelastungen
- Spülfeldnutzung (mit Bezeichnung)
 - Schiffsverkehr auf dem NOK
- Vorhaben
- Eingriffsgrenze
 - Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
 - Bodenablagerung / Aufschüttung
 - Baustelleneinlager
 - Neubau Fähranlage/ Zufahrt
 - Schuttenanleger
 - Umlagerung von Nassbaggergut
 - Vertiefung/ Abgrabung
 - Wegebau/ Zufahrt

- 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 Spülfeld Flemhuide C
 - durch Bodenverbringung auf den terrestrischen Verbringungsflächen
 - P2 Verlust von gesetzlich geschützten Biotopen durch Überbauung und temporäre Inanspruchnahme
 - P4 Verlust von vom Aussterben bedrohter 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	Ergänzungen G, T, U, Y und Z1 gem. Ordner 1-5, Plan 1110000124100b	Datum	10.02.2012	Name	Aust
Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne					



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

Planfeststellung									
Wasser- und Schiffsamtsdirektion Nord									
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau									
OrgEinh	AB	BWoStr	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		OB		Entwurf Nr.		Maßstab	
0Art	1 1 1	3 4 0 1	0 0 0	0 0	1	111000 01 23102a	111000 01 23102a	Blatt-Nr.	6
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:									
Datum					Unterschrift, Funktionsbez.				
					DVU-Identifikation				
					DVU-Index				

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

Anschluss Blatt 5

Gut Warleberg



Meter

0 62,5 125 250 375

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