

ZEICHENERKLÄRUNG

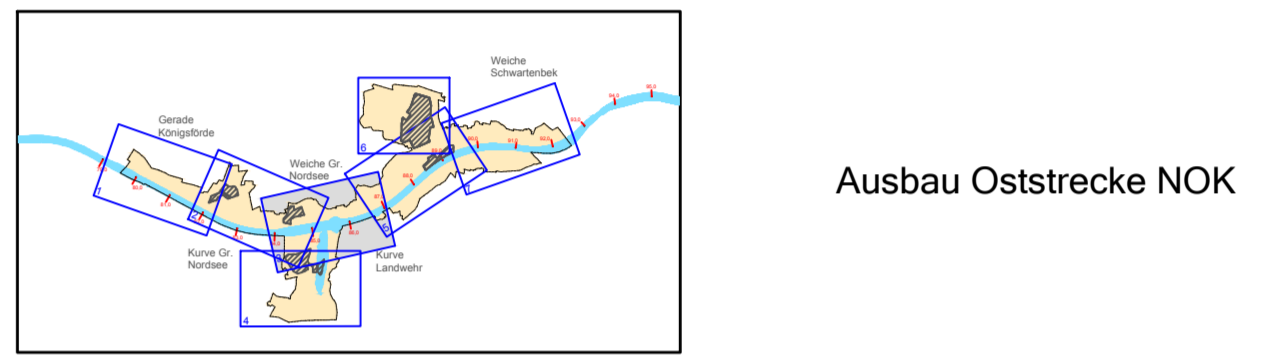
Bestand: Realnutzung und Biotypen

- Wälder, Gebüsche, Kleingehölze
- W Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
 - WBe Erlenbruchwald
 - WBw Weidenfeuchtgebüsch
 - WBT Erlen-Bruchwälder entwässertes Bruchwaldstandorte
 - WEg Artenreiche Laubmischwälder Erlen - Eschen - Sumpfwald
 - WEs Mesophytische Laubwälder Flattersgras-Buchewald Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
 - WLa Bodensaurer ("Drahtschmielen") Buchenwald
 - WFI Sonstige Laubholzbestände trockener Standorte
 - WFm Nadelforsten
 - WFn 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
 - HFI Feldhecke mit typische Vegetation
 - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
 - HGX Standortfremdes Feldgehölz
 - HGR Baumreihe
 - HGb Baumgruppe
 - HGa Allee
 - Einzelbaum
- Bindegewässer
- 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 Lückenteich
 - Fxy Abbaugewässer
 - Fxy Sonstiges künstliches Stillgewässer
 - Fvf Verbindungsbereich nährstoffreicher Gewässer mit Flutrassen/ Binsen
 - Fvc Verbindungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß- / Slegen
 - Fvr Verbindungsbereich mit Rohricht
- Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer
- NPa Pion. Veg. nährstoffarmer Standorte
 - NPr Pion. Veg. nährstoffreicher Standorte
 - NR Landröhrichte
 - NRr Rohrgrüngras- / Wasserschwadnröhrichte
 - NRS Schilf-Rohrkolben- / Teichsimsen-Röhrichte
 - NS Niedermoore, 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
 - GFy Flutrasen
 - GFy Sonstige wechselfeuchte Wiese
 - GI Artenarmes Intensivgrünland
 - GIm Artenarmes Intensivgrünland auf mineralischen Böden
 - Gle Eirassgrünland

- Acker- und Gartenbaubiotope
- AA Acker
 - AAI Lehmacker
 - AAl Lehmacker mit Segetallora
 - AGg Gartenbaufläche (Gemüse)
 - AOo Obstbauplantage
 - AOb Beerenstrauch-Plantage
- Ruderalflächen
- 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 Einzel- und Reihenhausbauung
 - SbE 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 Baispielanlage
 - SEC Campingplatz
 - SEK Kinderspielplatz
 - SEr Reitsport, Rennbahn
 - SC Sonstige Biotope d. Grünanlagen
 - SKg Kleingartenanlage
 - SKo Gemüse- und Beerenobstgarten
 - SGo
- 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 Baustelleneinrichtungsfächen
 - 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

Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau

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

Planfeststellung

Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau

OrgEin	AB	BwaStr	Kilometer	S	Koordinaten
114	00	3401	0		hoch

Objektbenennung: Ausbau Oststrecke NOK

Objektteil: Umweltverträglichkeitsstudie

Einzelheit: Schutzgut Pflanzen

ObjektidNr.	Objekt-Teil	Objekt-ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
111	3401	000	001	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