

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand / Bewertung

- Fließgewässer**
- FBx Ausgebauter Bach, naturnah
 - FBn Naturnaher Bach
 - FBA Altarm
 - FGx Gräben
 - FGy Sonstiger Graben
 - FGK Nord-Ostsee-Kanal
- Stillegewässer**
- FT Tümpel
 - FK Kleingewässer
 - FW Natürliche od. naturgeprägte Flachgewässer, Weiher
 - FX Künstliche od. künstlich überprägte Stillgewässer/ Abbausee
 - FS See
- Quellen**
- Q01 Kalktuffquellen (Nr. gem. Unterlage 2-1 UVS - Bericht)

Biotope mit hochanliegendem Grund- bzw. Stauwasser (soweit nicht entwässert)

- WBe Erlenbruchwald
- WBw Weidenfeuchtwald
- WEG Artenreiche Laubmischwälder grund- und stauwasserbeeinflusster Standorte
- WES Erlen-Eschen-Sumpfwald
- WET Erlenwald entwässerter Standorte
- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Naßgrünland
- GFt Fluträsen
- GFy Sonstige wechselfeuchte Wiese
- GN Seggen- und binsenreiche Naßwiesen

Weitere Nutzungen

- Verkehrsflächen / Siedlungsflächen
- Wald
 - WM Mesophytische Laubwälder
 - WMm Flattergras-Buchenwald
 - WMq Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
 - WLa Bodensaure ("Drahtschmielen") Buchenwald
 - WLi Sonstige Laubholzbestände
 - WFn Laub- Nadelholz- Mischbestände
 - WFn Nadelforsten
 - WFP Laubholzbestände feuchter bis nasser Standorte
 - WFS Sonstige Forstflächen
 - WFX Sonstige Forstflächen mit heimischen Baumarten

Grundwassernutzung

- Brunnen der gemeindlichen Trinkwasserversorgung (im näheren Umfeld des NOK)

Schutzgebiete

- Wasserschongebiet mit geringer Schutzpriorität

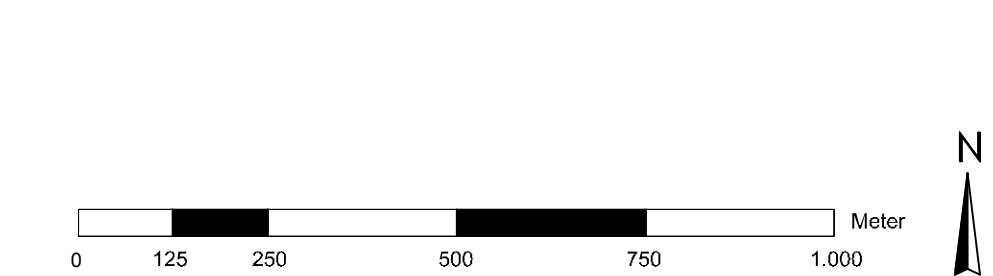
Vorbelastungen

Schadstoffimmissionen im gesamten Bereich des NOK sind Vorbelastungen durch NO_x und SO₂ vorhanden, sodass auf eine grafische Darstellung verzichtet wurde.

- Feinstaub
- Benzol
- Stickstoffdioxid
- Versiegelung / Überprägung vorhanden
- Alllasten
- Rüstungsalllast
- ehemaliges Spülfeld Fliehuder See
- Schiffsverkehr auf dem NOK

Sonstiges

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Eingriffsgrenze



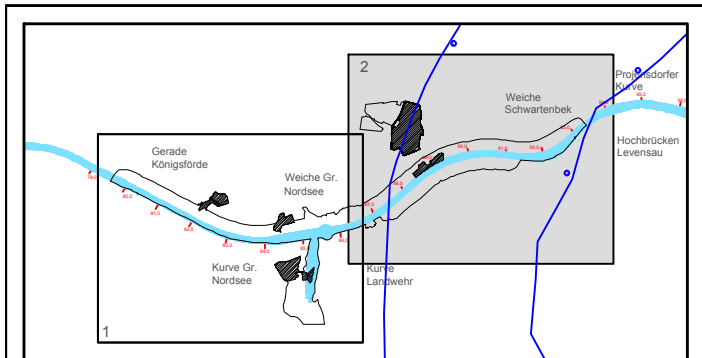
Vorhaben

- A Bodenablagerung / Aufschüttung
- B Baustellenlager
- F Neubau Fähranleger/ Zufahrt
- S Schuttenanleger
- U Umlagerung von Nassbaggergut
- V Vertiefung/ Abgrabung
- W Wegebau/ Zufahrt

Umweltauswirkungen

- anlagebedingte Auswirkung
 - W1 Verlust von wassergetragenen Biotopen oder Gewässern/ Gewässerabschnitten durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
 - W3 Potenzielle Beeinträchtigung von Brunnen der gemeindlichen Trinkwasserversorgung
- baubedingte Auswirkung
 - W2 Beeinträchtigung von wassergetragenen Biotopen oder Gewässern/ Gewässerabschnitten durch Baustelleneinrichtungsflächen, Baustraßen, temporär beeinträchtigte Flächen im Bereich der Betriebsflächen für die Nachsorge
- betriebsbedingte Auswirkung
 - Es sind keine erheblichen Beeinträchtigungen des Schutzgutes Wasser durch Schadstoffeinträge zu erwarten.

a	Ergänzungen A, B, T, U, W, X, Y und Z 1gem. Ordner 1-5, Plan 1110000124100a	10.02.2012	Aust
Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name



Ausbau Oststrecke NOK

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

Planfeststellung

Wasser- und Schiffsamt Kiel-Höltenu Wasser- und Schiffsamt Kiel-Höltenu									
OrgEinr	AB	BWSt	ZB	Kilometer	S	rechts	Koordinaten	hoch	
1	14	0	0	34	0	1			
Objektbenennung: Ausbau Oststrecke NOK									
Objektteil: Umweltverträglichkeitsstudie									
Einzelheit: Schutzgut Wasser									
Ort	Objekt-Nr.	Objekt-Teil	Objekt-ZK	OB	Entwurf-Nr.	Maßstab			
111	3401	000	000	1	111000 01 23105a	1:10.000			
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:									
Datum: _____ Unterschrift, Funktionsbez. _____ DVU-Index _____									

T:\02_PROD\KREI1192_nord_Ostsee_Kanal\KAD016_UVS1193_UVS_SG_Wasserding-H10_02_23.feb.2012

Grundlage: Deutsche Grundkarte 1:5.000
Vervielfältigt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein vom 11.01.2007. Geschäftszweck: 12-562.8-S-1307 und vom 10.03.2008. Geschäftszweck: 12-562.8-S-1309