

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand / Bewertung

- Fließgewässer**
- FBx Ausgebauter Bach, naturnah
 - FBn Naturnaher Bach
 - FBa Altarm
 - FGx Graben
 - 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

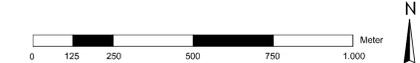
Vorbelastungen

Schadstoffmissionen 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



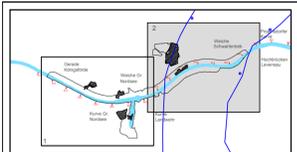
Vorhaben

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

Planfeststellung

Wasser- und Schiffsamt Kiel-Höltenu									
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Höltenu									
OrgEin	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:									
DVU-Identifikation									
Datum									
Unterschrift, Funktionsbez.									
DVU-Index									

T:\02_PROD\KEM1192_incl_Ostsee_Kanal\CAD\015_UVS1193_UVS_SG_Wasser_dwg-110_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