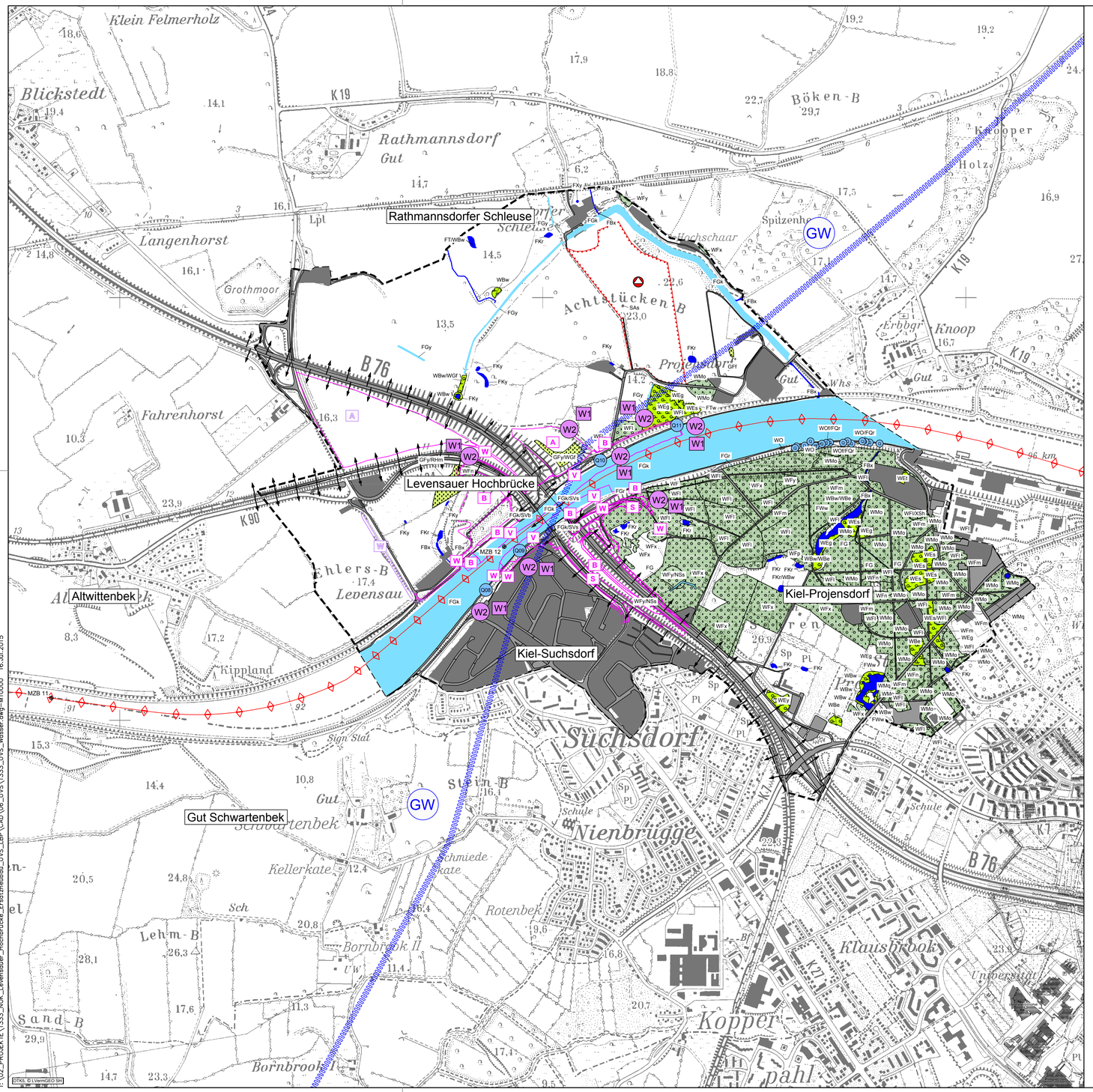


T:\02_PROJEKTE\1333_NOK_Levensauer_Hochbrücke_Ersatzneubau_UVS_LBP\CAD\06_UVS\1333_UVS_Wasser.dwg-M10000 16.Jul.2015

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand / Bewertung

Fließgewässer

FBx Ausgebauter Bach, naturfern

FG künstliches Fließgewässer / Gräben, Kanäle
FGr Nährstoffreicher Graben
FGy Sonstiger Graben
FGk Kanal (Nord-Ostsee-Kanal, Alter Eiderkanal)

Stillgewässer

FT Tümpel
FTw Waldtümpel
FKr naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
FKy sonstiges naturnahes Kleingewässer
FWw Weiher
FXy Sonstiges künstliches Stillgewässer

Quellen

Q01 Kalktuffquellen (Nr. gem. Unterlage 2-1 UVS - Bericht)

Q Kalktuffquellen in FFH Gebiet DE 1626-352

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

Bruch-, Feucht- und Sumpfwälder

WBe Erlenbruchwald
WBw Weidenfeuchtgebüsch
WEg Artenreiche Laubmischwälder grund- und stauwasserbeeinflusster Standorte
WEs Erlen-Eschen-Sumpfwald
WEt Erlenwald entwässerter Standorte
WEy Sonstiger Sumpfwald

Feucht- und Nassgrünland

GFf Flutrasen
GFy Sonstige wechselfeuchte Wiese

Weitere Nutzungen

Siedlungsflächen / Verkehrsflächen

Wald

WM Mesophytische Laubwälder
WMo (Moder-)"Perlgras"-Buchenwald
WMq Eichendominierte Laubwälder mesophytischer SO
WLa Bodensaurer ("Drahtschmielen"-) Buchenwald
WF Sonstige flächenhaft nutzungsgeprägte naturfernere Wälder
WFl Sonstige Laubholzbestände
WFm Laub- Nadelholz - Mischbestände
WFn Nadelforsten
WFp Laubholzbestände feuchter bis nasser Standorte
WFx Sonstige Forstflächen mit heimischen Baumarten
WFy Sonstige Forstflächen mit nicht heimischen Baumarten
WO Waldlichtungsflur
WOf Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte

Vorbelastungen

Schadstoffimmissionen

Im gesamten Bereich des NOK sind Vorbelastungen durch NO_2 und SO_2 vorhanden, sodass auf eine grafische Darstellung verzichtet wurde.

Versiegelung / Überprägung vorhanden

Altlasten

Schiffsverkehr auf dem NOK

Straßen- und Schienenverkehr auf den Hochbrücken

Vorhaben

A Bodenablagerung / Aufschüttung (optional)

B Baustellenanleger/Baustelleneinrichtungsfläche/Montageplatz

V Vertiefung/ Abgrabung

W Wegebau/ Zufahrt (optional)

Sonstiges

Grenze des Untersuchungsraumes

Eingriffsgrenze

Wasserschongebiet mit geringer Schutzpriorität

MZB 11 Messstelle für Wasseruntersuchungen (Nr. gem. Unterlage 2-1 UVS - Bericht)

Umweltauswirkungen

anlagebedingte Auswirkung

W1 Verlust von grund-/stauwassergeprägten Biotopen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme

baubedingte Auswirkung

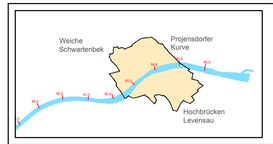
W2 Beeinträchtigung von grund-/stauwassergeprägten Biotopen durch Baustelleneinrichtungsflächen, Baustraßen und Verbringungsflächen

betriebsbedingte Auswirkung

Es sind keine erheblichen Beeinträchtigungen des Schutzgutes Wasser durch Schadstoffeinträge zu erwarten.

0 125 250 500 750 1.000 Meter

N



Ersatzneubau der alten Levensauer Hochbrücke
Ausbau des Nord-Ostsee-Kanals
Kkm 93,2 - 94,2

Genehmigt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
GDWS ASt Nord	Im Auftrag	
Geprüft	**Unterschrift**	**Amts-/Dienstbezeichnung**
GDWS ASt Nord	Im Auftrag	
Aufgestellt	**Unterschrift**	**Amts-/Dienstbezeichnung**
Kiel-Holtenau, den Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau		LBDir

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)

	Datum	Name
bearbeitet	Juli 2015	Aust
gezeichnet	Juli 2015	Aust

Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros
Lübeck, den 17.07.2015

Zeichnung geprüft
Lübeck, den 17.07.2015

TGP pu Planungsgruppe Umwelt leguan

WSV.de

Planfeststellung

Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	ObjektidentNr. OArt		Objekt- Teil	ZK	OB
1 1 4	0 0	3 4	0 1		0					

Objektbenennung: Ersatzneubau der alten Levensauer Hochbrücke
Ausbau des Nord-Ostsee-Kanals Kkm 93,2 - 94,2

Objektteil: Umweltverträglichkeitsstudie

Einzelheit: Schutzgut Wasser - Bestand, Bewertung, Auswirkungen

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:	Entwurf Nr.	Maßstab 1:10.000	DVTU-Identifikation
Datum Unterschrift, Funktionsbez.	Zeichnung Nr. 2-2.107	Blatt-Nr. 1	DVTU-Index