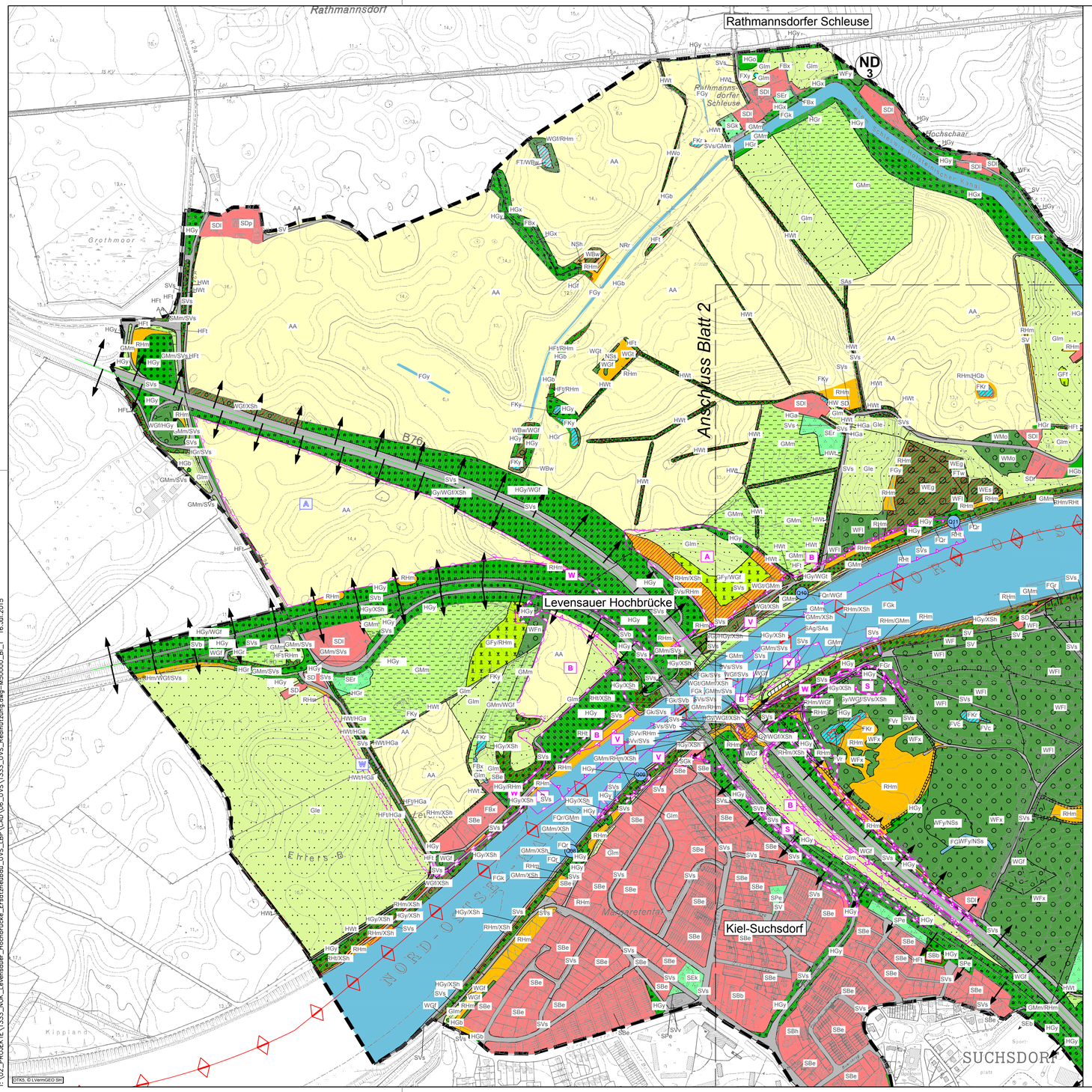


ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

- WBe Erlenbruchwald
- WBw Weidenfeuchtgebüsch
- WEg Artenreiche Laubmischwälder
- WEs Erlen - Eschen - Sumpfwald
- WEt Erlenwald entwässerter Standorte
- WEy Sonstiger Sumpfwald
- WF Sonstige flächenhaft nutzungsgeprägte, naturferne 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 überwiegend nicht heimischen Baumarten
- WGf Gebüsche/ Gehölze feuchter bis frischer Standorte
- WGt Gebüsche trockener Standorte
- WMo (Moder-) "Perlgras"-Buchenwald
- WMq Eichendominierte Laubwälder mesophytischer Standorte
- WO Waldlichtungsflur
- WOf Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte
- HFt Feldhecke mit typischer Gehölzvegetation
- HFx Feldhecke mit standortfremden/nicht heimischen Gehölzen
- HGa Allee
- HGb herausragender Einzelbaum/Baumgruppe
- HGf Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
- HGo Streuobstwiese
- HGr Baumreihe
- HGx Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimischen Arten)
- HGy sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HWo Knick, gehölzfrei
- HWr Redder
- HWt Knick mit typischer Gehölzvegetation

Binnengewässer

- FQr Sicker- und Rieselquelle
- FBx Naturferner Bach
- FG Künstliche Fließgewässer, Gräben
- FGk Kanal
- FGr Nährstoffreicher Graben
- FGy Sonstiger Graben
- Q01 Q Kalktuffquellen (Nr. gem. Unterlage 2-1 UVS - Bericht)
- FKr Naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
- FKy Sonstiges naturnahes Kleingewässer
- FT Tümpel / Flutmulde
- FTw Waldtümpel
- FWw Weiher
- FXy Sonstiges künstliches Stillgewässer
- FVc Verlandungsbereich nährstoffreicher Gewässer dominiert von Groß - Seggen
- FVr Verlandungsbereich mit Röhricht

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

- NRr Rohrglanzgras-/ Wasserschwadenröhrichte
- NSs Großseggenried
- NSh Staudensumpf

Grünland

- GM Mesophiles Grünland frischer bis mäßig feuchter Standorte
- GMm Mesophiles Grünland
- GF Sonstige artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFf Flutrasen
- GFy Sonstige wechselfeuchte Wiese
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GIm Artenarmes Intensivgrünland auf mineralischen Boden
- GIe Einsaatgrünland

Acker- und Gartenbiobiotope

- AA Acker

Ruderalfluren

- RHm (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte
- RHt (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
- RHf (Halb-)ruderale Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte

Siedlungsbiotope

- SB Biotope der gemischten Baufläche/ Stadtgebiete
- SBb Blockbebauung
- SBe Einzel- und Reihenhausbebauung
- SBh Großformbebauung und Hochhäuser
- SD Biotope der gemischten Baufläche/ Dorfgebiete
- SDl Ländliche Wohnformen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlagen/ Großbetriebe
- SAg Abgrabungsfläche
- SAs Aufschüttungsfläche
- SI Biotope der industriellen und gewerblichen Bauflächen/ Ver- und Entsorgungsanlagen
- SIg Gewerbegebiet, Gewerbebetriebe
- SIi Industrieflächen und stark versiegelte Ver- und Entsorgungsanlagen
- SPe Extensiv gepflegete Grünanlage
- SGk Kleingartenanlage
- SE Sport- und Erholungsanlage
- SEb Ballspielanlage
- SEk Kinderspielplatz
- SEr Reitplatz, Rennbahn
- SEt Tennis- oder Squashanlage
- SEw Sportschießplatz, -stand

Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz

- SV Biotope der Verkehrsanlagen
- SVb Bahn-/ Gleisanlage
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVv Sonstige Verkehrsanlage

Besondere, geomorphologisch definierte Biotope

- XSh Artenreiche Steilhänge *(dieser Biotoptyp kommt nur in Mischung mit einem anderen Biotoptyp vor)*

Vorhaben

- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme/ optionale baubedingte Flächeninanspruchnahme
- A Bodenablagerung / Aufschüttung
- V Vertiefung/ Abgrabung
- A Bodenablagerung / Aufschüttung (optional)
- W Wegebau/ Zufahrt
- B Baustellenanleger/Baustelleneinrichtungsfläche/Montageplatz
- W Wegebau/ Zufahrt (optional)
- S Straße/Schiene

Vorbelastungen

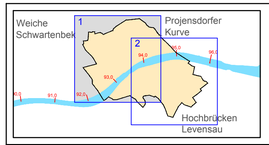
- Schiffsverkehr auf dem NOK
- Straßen- und Schienenverkehr auf den Hochbrücken

Sonstiges

- Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG
- FFH-Gebiet DE 1626-352 „Kalkquelle am Nord-Ostsee-Kanal in Kiel"
- ND 1 Naturdenkmale (Nr. gem. UVS-Bericht)
- Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft gem. § 5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB)
- Grenze des Untersuchungsraumes

0 50 100 250 400 500 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: Realnutzung

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:	Entwurf Nr.	Maßstab 1:5.000	DVTU-Identifikation
Datum Unterschrift, Funktionsbez.	Zeichnung Nr. 2-2.100	Blatt-Nr. 1	DVTU-Index

T:\02_PROJEKTE\1333_NOK_Levensauer_Hochbrücke_Ersatzneubau_UVS_LBP\CAD\06_UVS\1333_UVS_Realnutzung.dwg-M50000_Bl_1 16.Jul.2015

DTK5, © LVermGEO SH