

LEGENDE

--- Grenze des Plangebietes

Realnutzung und Biotoptypen

rote Schrift = gesetzlich geschützter Biotop (§ 30 (2) BNatSchG i.V. mit § 21 (1) LNatSchG)

Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

- WBe** Erlenbruchwald, naturnah
- WBw** Weidenfeuchtgebüsch
- WFn** Mischwälder mit geringem Nadelholzanteil
- WLa** Nadelwälder und Mischwälder mit hohem Nadelholzanteil
- WLB** Drahtschmielen-Buchenwald
- WLy** Birken-Eichenwald trockenwarmer Standorte
- WMm** Sonstiger Laubwald auf bodensauren Standorten
- WMm** Flattergras-Buchen-Eichenwald
- WMy** Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
- WPb** Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPy** Sonstiger Pionierwald
- WQe** Quellwald mit Erle und Esche
- WTe** Entwässerter Feuchtwald mit Erlen und Eschen
- WTy** Sonstiger entwässerter Feuchtwald

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- HGy** Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HGx** Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
- HGz** Einzelbaum/Baumgruppe (HE), ohne Biotopkürzel im Plan
- HGz** Baumreihe (HR), schematische Darstellung, ohne Biotopkürzel im Plan
- HAY** Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HBw** Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
- HBw** Sonstiges Gebüsch
- HEy** Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HW** Knicks
- HWr** Redder
- HWo** Knickwall ohne Gehölze
- HWw** Knick im Wald und am Waldrand
- HWy** Typischer Knick
- HFb** Baumhecke
- HFy** Typische Feldhecke
- HRy** Baumreihe aus heimischen Laubbäumen

Fließgewässer

- FBn** naturnaher Bach
- FBx** Sonstiger naturferner Bach
- FGy** Sonstiger Graben
- FLy** Sonstiges naturnahes lineares Gewässer

Stillgewässer

- FK** Kleingewässer
- FKy** Sonstiges Kleingewässer
- FSe** Eutrophes Stillgewässer
- FSy** Sonstiges Stillgewässer
- FXu** Technisches Gewässer, naturfern
- FXy** Sonstiges naturfernes Gewässer

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

- NRs** Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NSs** Großseggenried

Heiden und Magerrasen

- TRy** Sonstiger Sand-Magerrasen
- THc** Sandheide

Grünland

- GM** Mesophiles Grünland
- GMt** Mesophiles Grünland trockener Standorte
- GAy** Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GYf** Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
- GYy** Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

Acker- und Gartenbau-Biotope

- AAy** Intensivacker

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

- RHg** Ruderale Grasflur
- RHm** Ruderale Staudenflur frischer Standorte
- RHn** Nitrophytenflur
- RHr** Brombeerflur
- RHt** Staudenfluren trockener Standorte
- RHf** Feuchte Hochstaudenflur
- RHx** Neophytenflur
- RHy** Sonstige Ruderalfläche
- ROt** Rohboden auf trockenen Standorten

Siedlungsbiotope

- SBe** Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung
- SBz** Zeilen- und Blockrandbebauung
- SDe** Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp** Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDs** Siedlungsflächen mit dörflichem Charakter
- SEb** Sportplatz
- SEr** Reitanlage
- SEy** Andere Sport- und Erholungsanlage
- SGr** Rasenfläche, arten- und strukturarm
- Slg** Gewerbegebiet
- Sle** Anlage der Elektrizitätsversorgung
- Sif** Funkanlage
- Sly** Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- SLI** Landwirtschaftliche Lagerfläche
- SP** Öffentliche Park- und Grünanlage
- SPk** Kleingartenanlage

Straßenbegleitgrün

- SVo** Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- SVg** Straßenbegleitgrün mit Gebüschen

Verkehrsflächen

- SVs** Vollversiegelte Verkehrsfläche (ohne Biotopkürzel im Plan)
- SVt** Teilversiegelte Verkehrsfläche
- X/2** geplante Umgehungsstraße gemäß B-Plan (Vorbehaltsfläche)



SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen



SVb Gleisbett (Schotter)

Besondere geomorphologisch definierte Biotope

- XHs** Artenreicher Steilhang im Binnenland

Zusatzcodes

- (u)** ungenutzt
- (gb)** verbuschend
- (hr)** Redder
- (bs)** Stangenholz, Gehölze bis Ø 30 cm
- (vr)** Röhricht
- (fa)** Tümpel

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- LRT 3150** Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- LRT 6510** Magere Flachland-Mähwiesen
- LRT 9110** Hainsimsen-Buchenwald
- LRT 9130** Waldmeister-Buchenwald
- LRT 9190** Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- LRT *91E0** Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior
- Hinweis** Lebensraumtypkürzel auf dunklem Hintergrund sind zur Verbesserung der Lesbarkeit in Weiß dargestellt.

Planungsrelevante Arten

- Am** Amphibien
- Bv** Brutvögel
- Fm** Fledermäuse
- Gs** Großsäuger
- Hm** Haselmäuse
- Hs** Heuschrecken
- Li** Libellen
- Re** Reptilien
- Am** beeinträchtigte Tierartengruppe

Faunistische Funktionsbeziehungen

- ◀ ● ● ● ▶** Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart
- ◀ ■ ■ ■ ▶** Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund

Natürliche Bodenfunktionen (Bo) und Grundwasser (Gw)

- Diagonal lines** Flächen mit geringem Grundwasserflurabstand/Niedermoor
 - Zeuge erdgeschichtlicher Entwicklung (Bo)
 - Biotische Lebensraumfunktion (Bo und Gw)
- Horizontal lines** Steilhang - Zeuge erdgeschichtlicher Entwicklung (Bo)
- Vertical lines** Flächen mit besonderer Bedeutung für die biotischen Lebensraumfunktionen
 - BKF 1 Bodenkundliche Feuchtestufe "stark trocken"
 - BKF 2 Bodenkundliche Feuchtestufe "mittel-trocken"
- Diagonal lines (blue)** Flächen mit besonderer Bedeutung für die biotischen Lebensraumfunktionen
 - BKF 8 Bodenkundliche Feuchtestufe "mittelfeucht"

Klimatische Funktionen (K)

- LUF** Frischluftentstehungsflächen - Wertelement von besonderer Bedeutung (K)

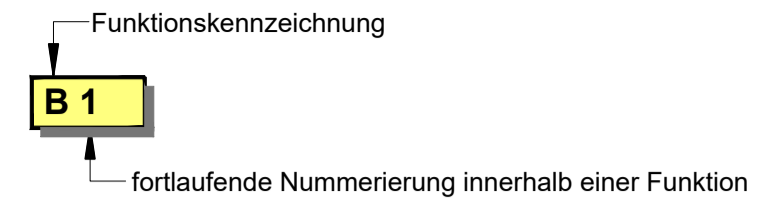
Schutzvorbehalte und Besonderheiten

- HWr** gesetzlich geschützter Biotop (§ 30 (2) BNatSchG i.V. mit § 21 (1) LNatSchG)
- B** Biotopverbundfläche (§ 21 BNatSchG)
- GLB** Geschützter Landschaftsbestandteil (§ 29 BNatSchG i.V. mit § 18 LNatSchG), geplant gem. L-Plan der Stadt Geesthacht
- X/2** Bebauungsplan mit Rechtskraft (Nr. IV/4 3. Änd. und V13/A: Darstellung der Biotoptypen gemäß Festsetzungen im B-Plan vorhandene Ausgleichsflächen (Quelle: Kreisverwaltung Herzogtum Lauenburg, April 2010)
- ◆** Altblagerung

Kulturdenkmäler

- AD** Kulturdenkmal im Denkmalbuch eingetragen (§ 5 DSchG) / einfaches Kulturdenkmal (§ 1 DSchG)
 - AD archäologisches Denkmal
 - BD Baudenkmal
 - GD Gartendenkmal
- Diagonal lines** flächenhaftes archäologisches Kulturdenkmal
- E** erhaltenswerte Bausubstanz

Konfliktkennzeichnung

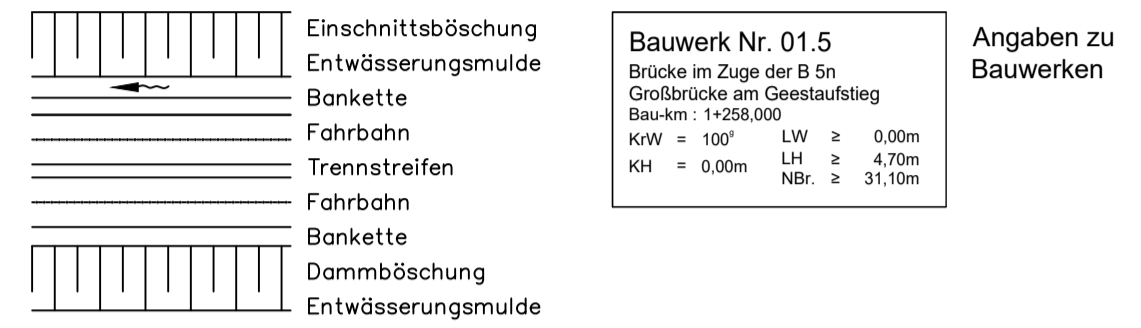


Funktionskennzeichnung

- B** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- T** Tiere
- Bo** Natürliche Bodenfunktionen
- Gw** Grundwasserschutzfunktion
- Ow** Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
- K** Klimatische / Lufthygienische Ausgleichsfunktion
- L** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

- 🚫** Verlust von Einzelbäumen

Straßentechnischer Bauentwurf (nachrichtlich)



Bauwerk Nr. 01.5
 Brücke im Zuge der B 5n
 Großbrücke am Geestaufstieg
 Bau-km : 1+258,000
 KrW = 100' LW ≥ 0,00m
 KH = 0,00m LH ≥ 4,70m
 NBr. ≥ 31,10m

Angaben zu Bauwerken

Hauptversorgungsleitungen (nachrichtlich)

- ⚡** Hochspannungs-Freileitung
- Hochdruck-Gasleitung

Wirkdistanzen

- ■ ■ ■** 49 db(A)-Isophone, 2 m über Gelände
- ○ ○ ○** 52 db(A)-Isophone, 10 m über Gelände
- ● ● ●** 58 db(A)-Isophone, 10 m über Gelände

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3	Hervorhebung naturschutzfachlich begründeter Bauwerke entfernt	05/2020	Schmidt
2	"Sonstiger Laubwald auf bodensauren Standorten" als Biotop ergänzt	05/2020	Schmidt
1	"Artenreicher Steilhang im Binnenland" als Biotop ergänzt	05/2020	Schmidt

Hans-Rainer Bielfeld Kerstin Berg Dipl.-Ing., Landschaftsarchitekt/in BDLA Virchowstraße 16 22767 Hamburg Tel.: 040/389 39 39 Fax: 040/389 39 00	bearbeitet	05/2018	Schmidt
	gezeichnet	05/2018	vdGeest
	geprüft	05/2018	Berg

Schleswig-Holstein Der echte Norden Standort Lübeck Jerusalemsberg 9 23568 Lübeck	LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr	geprüft	Klawitter/Engert
		Datum	05/2018
		geprüft	Hildebrandt
		Datum	06/2020

Feststellungsunterlage

Straße: A 25 / B 5 nächster Ort: Geesthacht von NK: 2527007 nach NK: 2527307 Station: 2,940 Abschn.: 010 von NK: 2528106 nach NK: 2528107 Station: 0,350 Abschn.: 070	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 2.0 Landschaftspflegerischer Begleitplan Legende Bestand und Konflikte Maßstab: Bau-km:
--	---

A 25 / B 5 Ortsumgehung Geesthacht

DECKBLATT

Aufgestellt:
 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
 Schleswig-Holstein
 Standort Lübeck
gez. Pump.....

Lübeck, den 15.05.2018
 Lübeck, den 25.06.2020 (1. Planänderung)