

# 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
- WLa** Drahtschmielen-Buchenwald
- WLB** Birken-Eichenwald trockenwarmer Standorte
- WMm** Flattergras-Buchen-Eichenwald
- WMly** 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)
- ⊙** Einzelbaum/Baumgruppe (HE), ohne Biotopkürzel im Plan
- ⊙ ⊙ ⊙** Baumreihe (HR), schematische Darstellung, ohne Biotopkürzel im Plan
- HAY** Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HBw** Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
- HBy** Sonstiges Gebüsch
- HEy** Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HW** Knicks
- 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

geplante Umgehungsstraße gemäß B-Plan (Vorbehaltsfläche)



**SVu** Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen



**SVb** Gleisbett (Schotter)

## Zusatzcodes

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>(u)</b> ungenutzt    | <b>(bs)</b> Stangenholz, Gehölze bis Ø 30 cm |
| <b>(gb)</b> verbuschend | <b>(vr)</b> Röhricht                         |
| <b>(hr)</b> Redder      | <b>(fa)</b> Tümpel                           |

## Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- LRT 3150** Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
  - 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** Artengruppe
- Am** beeinträchtigte Tierartengruppe

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Am</b> Amphibien   | <b>Hs</b> Heuschrecken |
| <b>Bv</b> Brutvögel   | <b>Li</b> Libellen     |
| <b>Fm</b> Fledermäuse | <b>Re</b> Reptilien    |
| <b>Gs</b> Großsäuger  |                        |
| <b>Hm</b> Haselmäuse  |                        |

## Faunistische Funktionsbeziehungen

- Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart
- Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund

## Natürliche Bodenfunktionen (Bo) und Grundwasser (Gw)

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

## Klimatische Funktionen (K)

- Frischluftentstehungsflächen - Wertelement von besonderer Bedeutung (K)

## Schutzvorbehalte und Besonderheiten

- HWr** gesetzlich geschützter Biotop (§ 30 (2) BNatSchG i.V. mit § 21 (1) LNatSchG)
- Biotopverbundfläche (§ 21 BNatSchG)
- Geschützter Landschaftsbestandteil (§ 29 BNatSchG i.V. mit § 18 LNatSchG), geplant gem. L-Plan der Stadt Geesthacht
- 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)
- Altablagerung

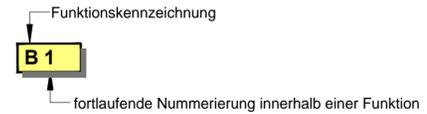
## Kulturdenkmäler

- Kulturdenkmal im Denkmalbuch eingetragen (§ 5 DSchG) / einfaches Kulturdenkmal (§ 1 DSchG)
- AD archäologisches Denkmal
- BD Baudenkmal
- GD Gärtenkmal

flächenhaftes archäologisches Kulturdenkmal

erhaltenswerte Bausubstanz

## Konfliktkennzeichnung

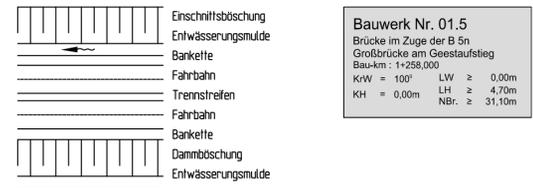


### Funktionskennzeichnung

- 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)



### 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

<b>Hans-Rainer Biefeld</b> 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

<b>Schleswig-Holstein</b> Der echte Norden		geprüft	Klawitter/Engert
		Datum	05/2018
Niederlassung Lübeck Jerusalemsberg 9 23568 Lübeck			

# 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:
PROJIS-Nr.: 0 100 990 800	

# A 25 / B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Aufgestellt:  Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck .....gez. Löth.....  Lübeck, den 15.05.2018	Kataster Stand: 04/2018 Lagebezugssystem: DHDN 90-GK 3	© GeoBasis-DE/LVermGeo SH Höhenbezugssystem: NNH HST 160
---	---	---