

LEGENDE

- Grenze des Plangebietes
- Grenze der Nutzungstypen

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Brutvögel

Bk	Braunkehlchen	S	Star
Fi	Feldlerche	Ssp	Schwarzspecht
Ki	Kiebitz	Wa	Wachtel
M	Mehlschwalbe	Wd	Wacholderdrossel
Nt	Neuntöter	Wk	Waldkauz
Rs	Rauchschwalbe		

Fledermäuse

Ag	Großer Abendsegler	M	Myotis spec.
Ak	Kleiner Abendsegler	Mf	Mückenfledermaus
Be	Bechsteinfledermaus	P	Plecotus spec.
Bf	Breitflügel-Fledermaus	Rh	Rauhautfledermaus
BL	Braunes Langohr	Tf	Teichfledermaus
Fr	Fransenfledermaus	U	unbestimmte Fledermaus
GB	Große Bartfledermaus	Wf	Wasserfledermaus
L	Langohr unbestimmt	Zf	Zwergfledermaus
		Zw	Zweifarb-Fledermaus

Jagdrevier

Flugroute besonderer Bedeutung

Haselmäuse

nachgewiesener Haselmaus-Lebensraum (flächig)

nachgewiesener Haselmaus-Lebensraum (linear)

Amphibien

GF	Grasfrosch	UBF	unbestimmter Frosch	KnK	Knoblauchkröte
LF	Laubfrosch	WF	Wasserfrosch	KM	Kammolch *
MF	Moorfrosch	EK	Erdkröte	TM	Teichmolch

potenzielles Winterquartier

Verbundfunktion

Reptilien

B	Blindschleiche	W	Waldeidechse
R	Ringelnatter	Z	Zauneidechse

Kernlebensraum

* Tierart nach Anhang II FFH-RL, Relevanz gem. §3 Abs.1 Nr.2 USchadG

Verbotstatbestände

- Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich! (nicht gegeben)**
- Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)**
- Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)**

Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

- WBe** Erlenbruchwald, naturnah
- WBw** Weidenfeuchtgebüsch
- WFm** Mischwälder mit geringem Nadelholzanteil
- WFn** Nadelwälder und Mischwälder mit hohem Nadelholzanteil
- WLa** Drahtschmielen-Buchenwald
- WLB** Birken-Eichenwald trockenwarmer Standorte
- 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)
- 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

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

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

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 naturfern Gewässer

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 Feuchgrünland
- 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 Reihenhausbauung
- 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

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

Nutzungstypen

- Acker**
- Grünland**
- Wald**
- Siedlung**
- Fluss**
- sonstige Nutzungen**

Konfliktkennzeichnung

- Ar 1** artenschutzrechtlicher Konflikt

↑ fortlaufende Nummerierung innerhalb einer Funktion

Straßentechnischer Bauentwurf (nachrichtlich)

Einschnittsb?schung
Entw?sserungsmulde
Bankett
Fahrbahn
Trennstreifen
Fahrbahn

Bankett
Dammb?schung
Entw?sserungsmulde

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

- 52 db(A)-Isophone, 10 m über Gelände
- 55 db(A)-Isophone, 1 m über Gelände
- 58 db(A)-Isophone, 10 m über Gelände

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten			
Abk.	Vogelart	Kritischer Schallpegel.	Effektdistanz in Bezug auf den Brutstandort
Fi	Feldlerche	---	500 m
Nt	Neuntöter	---	200 m
Se	Schleiereule	58 dB(A) tags	300 m
Wk	Waldkauz	---	500 m
Wa	Wachtel	52 dB(A) tags	30 - 50 m Fluchtdistanz

Vermeidungsmaßnahmen

Leit- und Sperreinrichtungen

- Dauerhafte Amphibiensper- und -leiteinrichtung
- technische Irritationsschutzeinrichtung
- technische Kollisionsschutzeinrichtung
- kombinierte technische Irritations- und Kollisionsschutzeinrichtung

Querungshilfen

- Heckenbrücke**
- Unterführungen, Durchlässe, Amphibien-/Kleintier-Querungen**

sonstige Querungen

- Grünunterführung unter Talbrücke**

5	Hervorhebung naturschutzfachlich begründeter Bauwerke entfernt	05/2020	Schmidt
4	Brutvogelart Uferschwalbe u. Fledermausart Graues Langohr aus den Listen entfernt	05/2020	Schmidt
3	Querungshilfen spezifiziert	05/2020	Schmidt
2	Haselmauslebensraum spezifiziert	05/2020	Schmidt
1	kollisions- und Irritationsschutzeinrichtungen spezifiziert	05/2020	Schmidt
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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

Schleswig-Holstein Der echte Norden		geprüft	Klawitter/Engert
		Datum	05/2018
		geprüft	Hildebrandt
Standort Lübeck Jerusalemsberg 9 23568 Lübeck		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.: 19.2 / 1.0 Landschaftspflegerischer Begleitplan Legende Artenschutz Maßstab: Bau-km:
PROJIS-Nr.: 0 100 990 800	

A 25 / B 5 Ortsumgehung Geesthacht

DECKBLATT	
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Standort Lübeckgez. Pump.....	
Lübeck, den 15.05.2018 Lübeck, den 25.06.2020 (1. Planänderung)	
Kataster Stand: 04/2018	© GeoBasis-DE/LVermGeo SH
Lagebezugssystem: DHDN 90-GK 3	Höhenbezugssystem: NNH HST 160