

LEGENDE

- Grenze des Plangebietes
- Grenze der Nutzungstypen

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

	Brutvögel			
Bk	Braunkehlchen	Rh	Rebhuhn	
Fi	Feldlerche	S	Star	
Ki	Kiebitz	Ssp	Schwarzspecht	
Kr	Kranich	Wa	Wachtel	
M	Mehlschwalbe	Wd	Wacholderdrossel	
Nt	Neuntöter	Wk	Waldkauz	
Rs	Rauchschwalbe	Ws	Weißstorch	
	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 Feuchtgrünland
GYy	Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
	Acker- und Gartenbau-Biotop
AAy	Intensivacker
	Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren
RHg	Ruderaler Grasflur
RHm	Ruderaler 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 Gebüsch
	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	(bs)	Stangenholz, Gehölze bis Ø 30 cm
(gb)	verbuschend	(vr)	Röhricht
(hr)	Redder	(fa)	Tümpel

Nutzungstypen

	Acker
	Grünland
	Wald
	Siedlung
	Fluss
	sonstige Nutzungen

Konfliktkennzeichnung

	Ar 1 artenschutzrechtlicher Konflikt
	fortlaufende Nummerierung innerhalb einer Funktion

Straßentechnischer Bauentwurf (nachrichtlich)

	Einschnittsböschung Entwässerungsmulde Bankett Fahrbahn Trennstreifen Fahrbahn	Bauwerk Nr. 01.5 Brücke im Zuge der B 5n Großbrücke am Geestaufstieg Bau-km.: 14,256.000 KrW = 100' LW ≥ 0,00m KH = 0,00m LH ≥ 4,70m Nbr. ≥ 31,10m	Angaben zu Bauwerken
	Bankett Dammböschung Entwässerungsmulde		

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
Kr	Kranich	---	500 m
Nt	Neuntöter	---	200 m
Rh	Rebhuhn	---	50 - 100 m Fluchtdistanz
Se	Schleiereule	58 dB(A) tags	300 m
Wa	Wachtel	52 dB(A) tags	30 - 50 m Fluchtdistanz
Wk	Waldkauz	---	500 m
Ws	Weißstorch	---	100 m

Vermeidungsmaßnahmen

Leit- und Sperreinrichtungen

- Dauerhafte Amphibiensper- und -leitrichtung
- technische Irritationsschutteinrichtung
- technische Kollisionsschutteinrichtung
- kombinierte technische Irritations- und Kollisionsschutteinrichtung

Querungshilfen

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

sonstige Querungen

- Grünunterführung unter Talbrücke

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
6	Brutvogelarten Rebhuhn, Kranich und Weißstorch in den Listen hinzugefügt	05/2022	Schmidt
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 Irritationsschutteinrichtungen spezifiziert	05/2020	Schmidt

Hans-Rainer Biefeldt 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
--	---	--	--

	Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nord · Außenstelle Lübeck Schwerfegerstraße 33 · 23556 Lübeck	geprüft Koch Datum 05/2022
--	---	-------------------------------

Schleswig-Holstein Der echte Norden	LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr	geprüft Klawitter/Engert Datum 05/2018 geprüft Hildebrandt Datum 06/2020 geprüft Hildebrandt Datum 05/2022
---	--	---

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:
--	---

<h1>A 25 / B 5</h1> <h2>Ortsumgehung Geesthacht</h2>	
aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Standort Lübeck	gez. Pump Lübeck, den 15.05.2018 Lübeck, den 25.06.2020 (1. Planänderung) Lübeck, den 23.05.2022 (2. Planänderung)
aufgestellt: Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nord Außenstelle Lübeck	gez. Wilke Lübeck, den 23.05.2022 (2. Planänderung)
Kataster Stand: 04/2018	© GeoBasis-DE/LVermGeo SH
Lagebezugssystem: DHDN 90-GK 3	Höhenbezugssystem: NNH HST 160