Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 1: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

Laubwälder

WBe	Erlenbruchwald	WLa	Bodensaurer (Drahtschmielen-)Buchenwald
WIE	Erlen-Birkenwälder entw. Bruchwaldstandorte	WLai	Bodensaurer (Drahtschmielen-)Buchenwald mit Ilex aquifolium
WEq	Artenreiche Laubmischwälder grundwasserbeeinflusster Standorte	WLb	Birken-Eichenwald
WEs	Erlen-Sumpfwald	WLq	Bodensaurer Eichen-Buchenwald
WEy	Sonstiger Sumpfwald	WM	Mesophytische Buchenwälder
WFI	Sonstige Laubholzbestände	WMm	Mesophytische Buchenwälder
WFp	Laubholzbestände feuchter bis nasser Standorte	WMo	Mesophytische Buchenwälder
WFx	Sonstige Forstflächen mit heimischen Baumarten	WP	Pionierwald
WFy	Sonstige Forstflächen mit nicht heimischen Baumarten	WPb	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WFz	Sonstige Forstflächen	WPy	Sonstiger Pionierwald

Mischwälder

WFm	Nadel- / Laub-Mischbestände		
WLp	Traubeneichen-Kiefernwald		

Nadelwälder

WFn	Nadelforsten		

Gebüsche / Kleingehölze

WBe	Feuchtgebüsch	WGf	Gebüsche / Gehölze feuchter / frischer Standorte
WG	Sonstige Gebüsche	WRm	Waldrand

Waldlichtungsfluren

WOa	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte	WOf	Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

HGt	Gehölzsaum	HFt	Feldhecke mit typischer Gehölzvegetation
HGs	Strauchstreifen	HWn	Knick mit typischer Gehölzvegetation
HGx	Standortfremdes Feldgehölz	HWs	Knick, gehölzfrei
HGy	Sonstiges naturnahes Feldgehölz	HWr	Redder (Doppelknick)
HGa	Allee	HWt	Knick mit typischer Gehölzvegetation
HGr	Baumreihe (ü = lückig)	HWw	Knick mit typischer Gehölzvegetation
		HGb	Einzelbaum/Baumgruppe

Fließ- und Stillgewässer

Fließgewässer

FBn	Naturnaher Bach	FGr	Künstliche Fließgewässer / Gräben
FBx	Ausgebauter Bach, naturfern	FGy	Künstliche Fließgewässer / Gräben

Stillgewässer

FK	Kleingewässer	FTw	Waldtümpel
FKz	Kleingewässer, stark verkrautet	FX	Künstliche oder künstlich überprägte Stillgewässer
FT	Tümpel	FXb	Abbaugewässer
FTa	Tümpel in landwirtschaftlich genutzter Fläche	FXf	Kleingewässer
FTo	Tümpel als Biotop angelegt	FXr	Regenwasserrückhaltebecken

Hoch- und Übergangsmoore

Moore

MHy	Moorstadien	NRs	Schilfröhricht
MSb	Moorstadien	NSb	Binsen- und Simsenried
MSm	Moorstadien	NSs	Seggenried

Heiden und Magerrasen

Heiden und Magerrasen

THt	Trockenheide	TRs	Mager- und Trockenrasen

Grünland

Wiese / Weide

GF	Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland	Gle	Artenarmes Intensivgrünland, Einsaat
GFy	Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland	Glm	Ungenutztes artenarmes Intensivgrünland
Gl	Artenarmes Intensivgrünland	Glu	Artenarmes Intensivgrünland, Brache
		GMm	Mesophites Grünland

Acker- und Gartenbaubiotope

Acker

AA	Acker, Ackergras		

Baumschule / Gartenbaufläche

ABb	Baumschule		
ABe	Weihnachtsbaum-Plantage		
AGb/g	Gartenbaufläche		

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

Halbruderale Gras- und Staudenfluren

RHf	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	RHt	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
RHm	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte		

Siedlungsbiotope

Biotope der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen

SA	Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen	SAs	Aufschüttungsflächen

Biotope der gemischten Bauflächen / Stadtgebiete

SBe	Einzel- und Reihenhausbebauung	SBz	Zeilenbebauung

Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete

SDl	Ländliche Wohnformen	SDp	Landwirtschaftliche Produktionsanlagen
		SDs	Dörfliche Siedlungsflächen

Sport- und Erholungsanlagen

SEb	Ballsportanlage / Sportplatz, Reitplatz	SEt	Tennis- oder Squashanlage
SEg	Golfplatz	SGa	Gärten
SEk	Kinderspielplatz	SGf	Friedhof
SEr	Reitplatz / Rennbahn	SGk	Kleingartenanlagen

Biotope der Industrieflächen

Sld	Bauschutt- und Mülldeponien	Sii	Industrieflächen und stark versiegelte Ver- und Entsorgungsanlagen
Slg	Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe	Slk	Kläranlagen/Rieselfelder

Grün- und Parkanlagen

SPe	Extensiv gepflegte Grünanlage		

Biotope der Verkehrsanlagen / -flächen

SVs	Straßenverkehrsfläche, Sandweg	SVb	Bahn- / Gleisanlage
SVv	Sonstige Verkehrsanlage		

Bahnanlagen

Besondere geomorphologische definierte Biotope

XSh	Steiler Hang im Binnenland	§	Biotoptyp geschützt nach § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 LNatSchG

Rechtskräftige Planungen

- Plangebiete rechtskräftiger Bebauungspläne
- gemäß B-Plan festgesetzte Wohngebiete
- gemäß B-Plan festgesetzte Mischgebiete
- gemäß B-Plan festgesetzte Gewerbegebiete

Nachrichtlich

- Gebiete mit besonderer Eignung zum Aufbau eines Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems
- Schwerpunktbereich
- Hauptverbundachse
- Grenze des Untersuchungsraumes
- Grenze des zusätzlichen Untersuchungsraumes Flora / Fauna
- Gemeinde- und Stadtgrenzen

Blatt1 Blatt2 Blatt3 Blatt4 Blatt5

M = 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500m

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
2	Anpassung Planstempel	Mai 2018	Kirchhof
1	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Klawitter

Bearbeitung

FROELICH & SPORBECK
GmbH & Co. KG
Umweltplanung und Beratung
Bochum • Greifswald • München • Passau • Potsdam • Schwerin
Niederlassung Schwerin • Mühlenstraße 2 • 19059 Schwerin

	Datum	Name
bearbeitet	Januar 2008	Na.
gezeichnet	Januar 2008	Ko.
geprüft	Oktober 2009	Av. / Lü. / Spo.

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein

LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

Unterlage Nr. 5.2
Blatt Nr. 3
Reg.-Nr.

Straße: B 5, B 404, B 207 Bau-km:

Nächster Ort: Geesthacht, Schwarzenbek

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	November 2012	Klawitter

Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 1: Realnutzung und Biotoptypen

Maßstab: 1 : 5.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck

Lübeck, den 15.05.2018

gez. Lüth

Feststellungsunterlage

Unterlage: 19.4
Blatt: 3

Grundplan hergestellt:

Aufnahme:
Feldvergleich:
Kataster:

Ergänzungen: