Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 2.1

Tiere

Biotopkomplexe

Beanspruchung von Biotopkomplexen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung
- nachrangiger / geringer Bedeutung
- 1 — Nummerierung der betroffenen Biotopkomplexe

Beanspruchung der Lebensräume von

- BV — Brutvögeln
- Fl — Fledermäusen

Beeinträchtigung von Avifaunistischen Lebensräumen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung
- Beeinträchtigung von Fledermaus-Habitaten mit lokaler Bedeutung

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Zerschneidung und Unterbrechung von faunistischen Austauschbeziehungen
- Zerschneidung und Unterbrechung von beeinträchtigten faunistischen Austauschbeziehungen

Planungsrelevante Arten

- Zerschneidung und Beeinträchtigung von Habitaten planungsrelevanter Tierarten
- Beeinträchtigung / Störung von Nist- und Brutplätzen planungsrelevanter Vogelarten

Fl	Feldlerche	Reb	Rebhuhn
N	Nachtigall	Sst	Schafstelze
Nt	Neuntöter	Vbd	Wespenbussard

Pflanzen und die biologische Vielfalt

Biotope (Biototypen)

Beanspruchung von Biototypen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung
- nachrangiger Bedeutung
- § — Biotope geschützt nach § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 LNatSchG

Schutzgebiete

Beanspruchung von Schutzgebieten

- Schwerpunktbereich eines Gebietes mit besonderer Eignung zum Aufbau eines Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems
- L — Geplantes Landschaftsschutzgebiet

Vegetation

- Beanspruchung von Waldflächen
- Beeinträchtigung von Wald- und Vegetationsflächen durch Zerschneidung / Trennung
- Überschreitung des Immissionsgrenzwertes zum Schutz der Vegetation außerhalb von Böschungen

Wirkzonen

- Straßenanlage
- 50 m Wirkzone (optische Beeinträchtigung von Fledermaus-Habitaten)
- 100 m Wirkzone (Beeinträchtigung durch Schadstoffeintrag)
- 500 m Wirkzone (max. Effektdistanz für beeinträchtigte Vogelarten)

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Gemeinde- und Stadtgrenzen

M = 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500m

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
3	Anpassung Planstempel	Mai 2018	Tilp
2	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Klawitter
1	Schriftliche Ergänzung der Wirkzonen	April 2011	Lü.

Bearbeitung

FROELICH & SPORBECK GmbH & Co. KG
Umweltplanung und Beratung
Bochum • Greifswald • München • Pinneberg • Potsdam • Schwerin
Niederlassung Schwerin • Mühlenstraße 3 • 19059 Schwerin

	Datum	Name
bearbeitet	Juni 2009	Lü.
gezeichnet	Juni 2009	Ko.
geprüft	September 2009	Lü. / Spo.

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein

LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

Unterlage Nr. 5.2
Blatt Nr. 2
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 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 2.1

Maßstab: 1 : 5.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck

Lübeck, den 15.05.2018

gez. Lüth

Vorentwurfsunterlage
vom

Unterlage: 19.4
Blatt: 2

Grundplan hergestellt: Ergänzungen:

Aufnahme:
Feldvergleich:
Kataster: