

# Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 2.2

**Tiere**

**Biotope**

Beanspruchung von Biotopkomplexen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung

Nummerierung der betroffenen Biotope

Beanspruchung der Lebensräume von

- Brutvögeln
- Amphibien
- Fledermäusen
- Reptilien
- sonstigen Säugetieren
- Heuschrecken
- Laufkäfern
- Tagfaltern

Beanspruchung von Avifaunistischen Lebensräumen mit

- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung

Beanspruchung von Fledermaus-Habitaten mit

- regionaler Bedeutung
- lokaler Bedeutung

**Faunistische Funktionsbeziehungen**

- Zerschneidung und Unterbrechung von faunistischen Austauschbeziehungen
- Zerschneidung und Unterbrechung von faunistischen Wechselbeziehungen

**Planungsrelevante Arten**

- Zerschneidung und Beeinträchtigung von Habitaten planungsrelevanter Tierarten

**Pflanzen und die biologische Vielfalt**

**Biotope (Biotoptypen)**

Beanspruchung von Biotoptypen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung

Biotope geschützt nach § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 LNatSchG

**Schutzgebiete**

Beanspruchung von Schutzgebieten

- Gepantes Landschaftsschutzgebiet

**Vegetation**

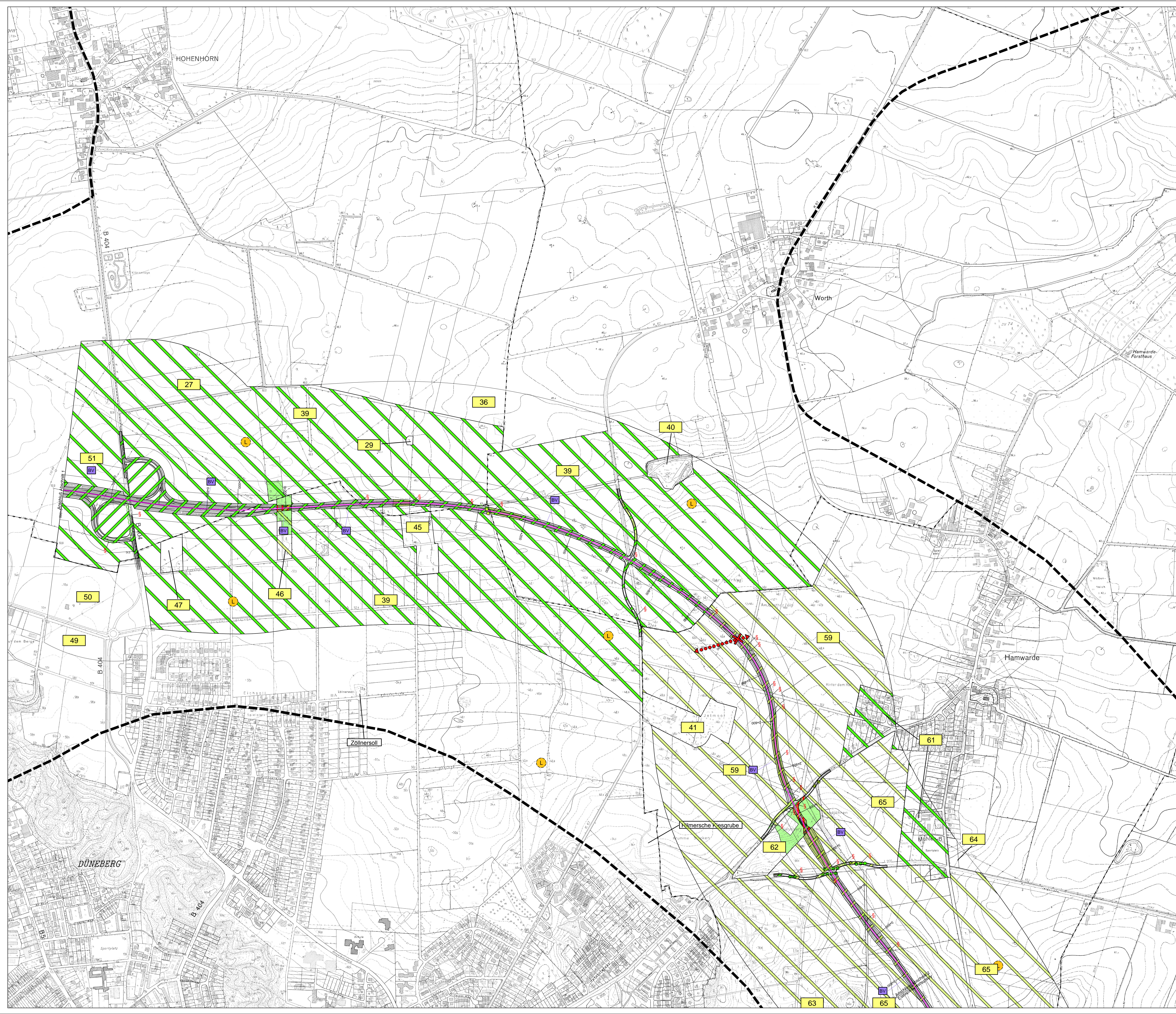
- Beanspruchung von Waldflächen
- Beeinträchtigung von Wald- und Vegetationsflächen durch Zerschneidung / Trennung

**Wirkzonen**

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

**Nachrichtlich**

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Gemeinde- und Stadtgrenzen



3	Anpassung Planstempel	01.05.2018	Tipp			
2	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	11.05.2012	Klawitter			
1	Schriftliche Ergänzung der Wirkzonen	01.05.2011	Li			
Nr.		Art der Änderung	Datum			
<table border="1"> <tr> <td> <b>Freulich &amp; Sporbeck</b>                  Umweltplanung und Beratung                  Rechen • Gehwald • Mönche • Plann • Pöden • Schwanz                  Niederlassung Schwerin • Mühlenteich 3 • 19039 Schwerin             </td> <td>                 Datum                  Juni 2009                  Juni 2009                  September 2009             </td> <td>                 Name                  Li                  Li                  Li / Spil             </td> </tr> </table>				<b>Freulich &amp; Sporbeck</b> Umweltplanung und Beratung Rechen • Gehwald • Mönche • Plann • Pöden • Schwanz Niederlassung Schwerin • Mühlenteich 3 • 19039 Schwerin	Datum Juni 2009 Juni 2009 September 2009	Name Li Li Li / Spil
<b>Freulich &amp; Sporbeck</b> Umweltplanung und Beratung Rechen • Gehwald • Mönche • Plann • Pöden • Schwanz Niederlassung Schwerin • Mühlenteich 3 • 19039 Schwerin	Datum Juni 2009 Juni 2009 September 2009	Name Li Li Li / Spil				
<table border="1"> <tr> <td>                 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein                  Straße: B 5, B 404, B 207                  Bau-km:                  Nachtr. Ort: Geesthacht, Schwarzenbek             </td> <td>                 Untertage Nr.                  Blatt Nr.                  5.2                  4             </td> </tr> </table>				Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Straße: B 5, B 404, B 207 Bau-km: Nachtr. Ort: Geesthacht, Schwarzenbek	Untertage Nr. Blatt Nr. 5.2 4	
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Straße: B 5, B 404, B 207 Bau-km: Nachtr. Ort: Geesthacht, Schwarzenbek	Untertage Nr. Blatt Nr. 5.2 4					
Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 2.2 Maßstab: 1 : 5.000						
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck Lübeck, den 13.05.2018 ges. Lübeck						
Vorentwurfsunterlage vom						
Unterlage: 19.4 Blatt: 4						
Grundplan hergestellt:		Aufnahme:	Ergänzungen:			
		Feldbogen:				
		Kassett:				