

Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 1.3

Tiere

Biotoptypen

Beanspruchung von Biotoptypen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung

Nummerierung der betroffenen Biotoptypen

Beanspruchung der Lebensräume von

- Brutvögeln
- sonstigen Säugelieren
- Amphibien
- Heuschrecken
- Fledermäusen
- Laufkäfern
- Reptilien
- 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 UNatSchG

Schutzgebiete

Beanspruchung von Schutzgebieten

- Gepantes Landschaftsschutzgebiet

Vegetation

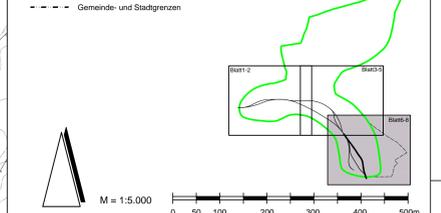
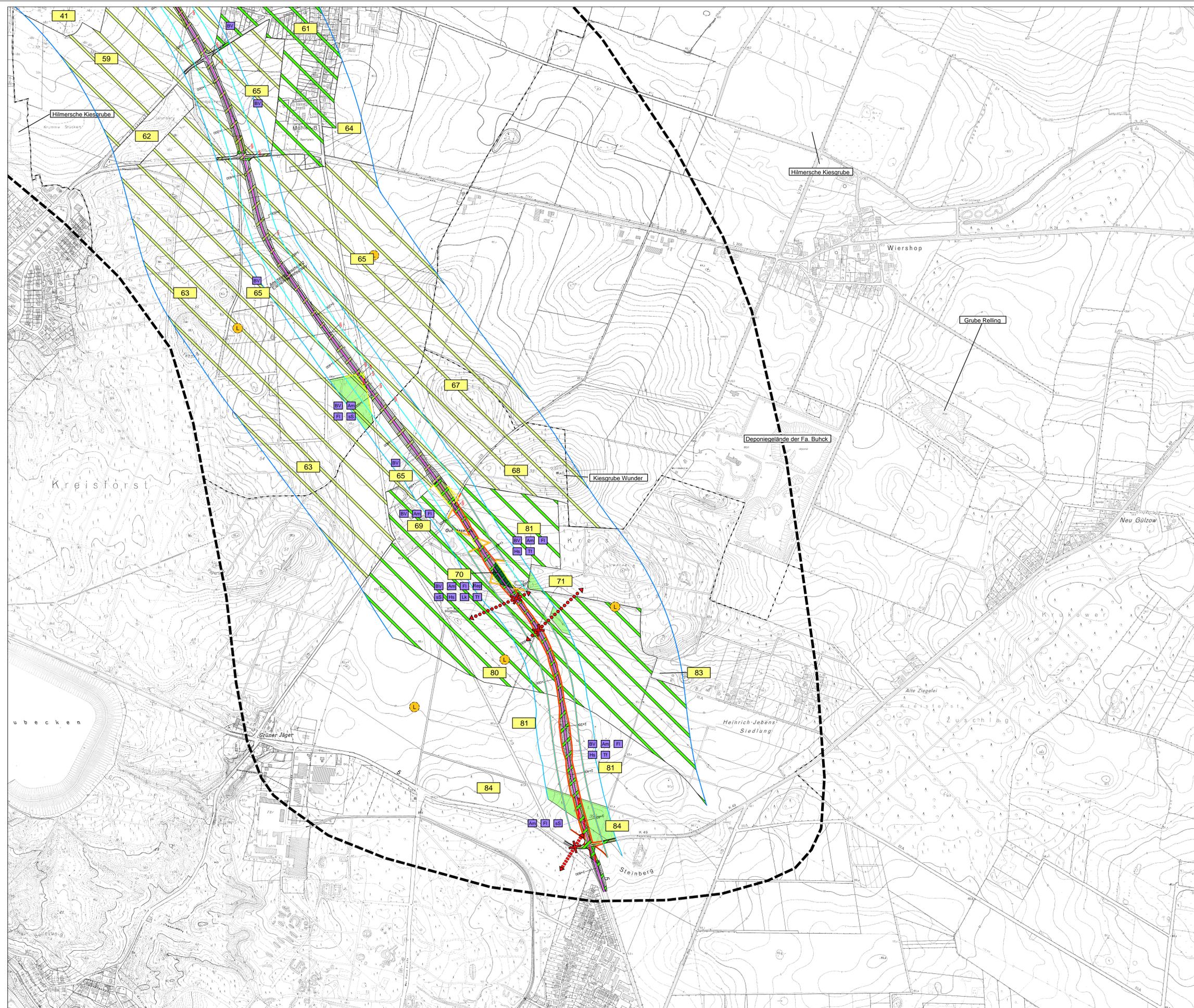
- Beanspruchung von Waldflächen
- Beeinträchtigung von Wald- und Vegetationsflächen durch Zerschneidung / Trennung

Wirkzonen

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

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Gemeinde- und Stadtgrenzen



3	Anpassung Planstempel	Mar 2018	Tlp
2	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Klawitter
1	Schriftliche Ergänzung der Wirkzonen	April 2011	Lü.
Nr. Art der Änderung Datum Name			
Freiwillig FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Buchen • Gehärd • Mölich • Pflanz • Pflanz • Pflanz • Pflanz Niederlassung Schwerin • Mühlentor 1 • 19059 Schwerin			
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein LBV.SH Straße: B 5, B 404, B 207 Bau-km: Nachtrakt: Or: Geesthacht, Schwarzenbek		Untertage Nr.: 5.2 Blatt Nr.: 38 Datum:	
Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 1.3 Maßstab: 1 : 5.000		Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck Lübeck, den 15.05.2018 ges.: Lübb	
Vorentwurfsunterlage vom Unterlage: 19.4 Blatt: 6			
Grundplan hergestellt:		Aufnahme: Feldgröße: Kartener:	
Ergründungen:		Datum:	