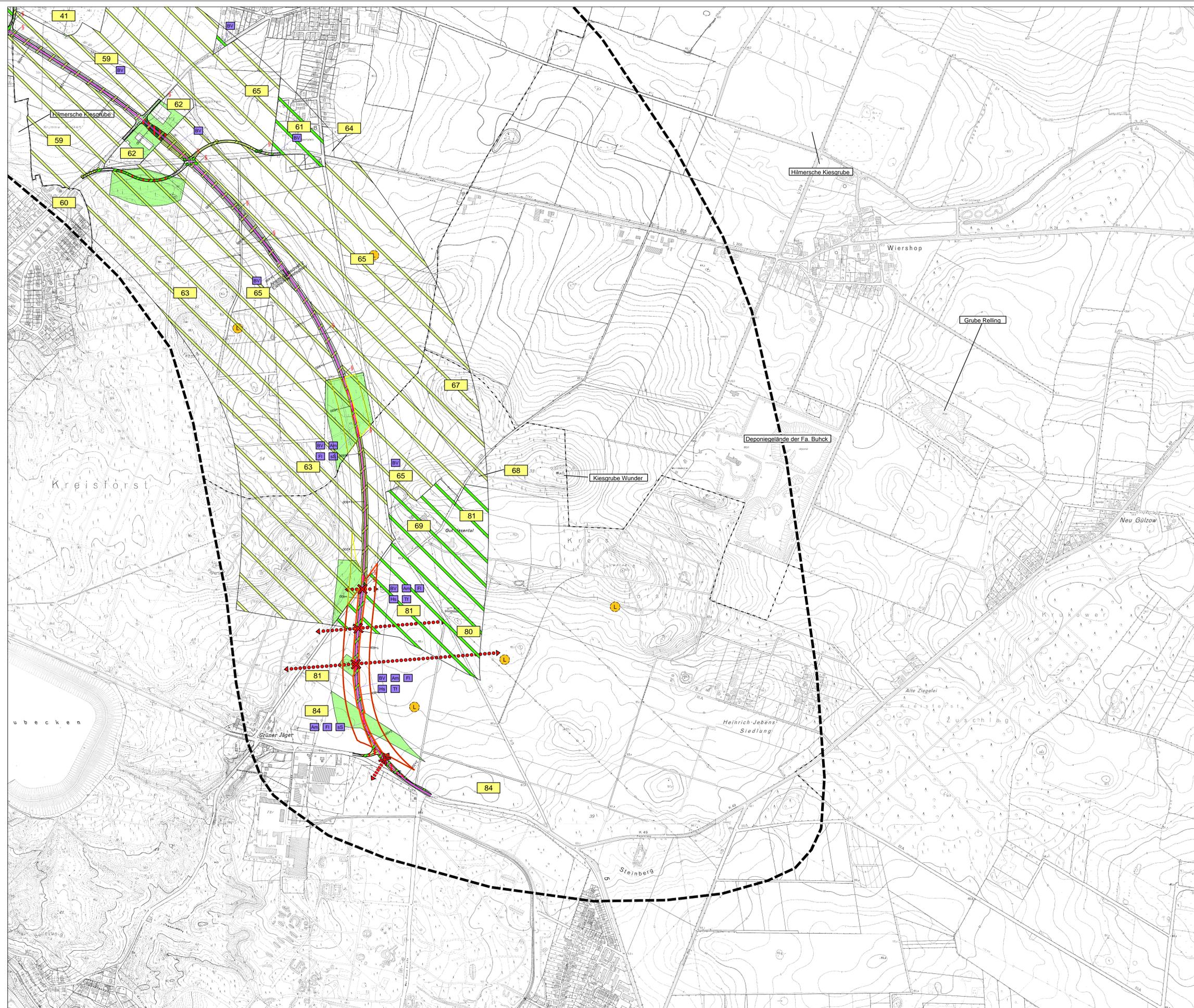


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 3.3



Tiere

Biotope

Beanspruchung von Biotopkomplexen mit

- sehr hoher Bedeutung
- hoher Bedeutung
- mittlerer Bedeutung
- Nummerierung der betroffenen Biotope

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

Wirkzonen

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

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Gemeinde- und Stadtgrenzen

3	Anpassung Planstempel	11.05.2012	TL
2	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	11.05.2012	KW
1	Schriftliche Ergänzung der Wirkzonen	11.05.2012	ED
0	Art der Änderung	Datum	Name

<p>FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Buchen • Gehfeld • Möckel • Pflanz • Pflanz • Pflanz Niederlassung Schwerin • Mühlentor 1 • 19055 Schwerin</p>	<p>Datum</p>	Name
11.05.2012	TL	
11.05.2012	KW	
11.05.2012	ED	

<p>Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein LBV.SH</p> <p>Strasse: B 5, B 404, B 207 Bau-km: ...</p> <p>Nachtrakt: Ort: Geesthacht, Schwarzenbek</p>	<p>Ursprungs-Nr.: 5.2</p> <p>Blatt-Nr.: 58</p> <p>Datum</p>	Name
11.05.2012	TL	
11.05.2012	KW	
11.05.2012	ED	

Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 8: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Variante 3.3

Mastab: 1 : 5.000

Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck, Lübeck, den 11.05.2012

ges. EDLH

Vorentwurfsunterlage

vom

Unterlage: 19.4

Blatt: 8

Grundplan hergestellt: Aufnahme: Feldgröße: Karte: Ergänzungen: