

Umweltverträglichkeitsstudie zur
B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 7: Raumwiderstand und Konfliktschwerpunkte

Raumwiderstand im Untersuchungsgebiet / im zusätzlichen Untersuchungsraum Flora/Fauna

- außerordentlich hoch
- Biotop / Biotopkomplexe mit sehr hoher Bedeutung in Schutzgebieten (Biotopverbund, Natura 2000, § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 LNatSchG)
- sehr hoch
- Siedlungsbereiche mit sehr hoher Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion (allgemeine und reine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete) inkl. der zugehörigen innerörtlichen Freiflächen sowie gemäß B-Plan bestätigter Planungen
 - Biotop / Biotopkomplexe mit sehr hoher Bedeutung
 - Flächen mit sehr hoher klimatischer und hoher lufthygienischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeinheiten mit sehr hoher Bedeutung und sehr hoher Gesamtsempfindlichkeit
 - historische Siedlungsformen mit Baudenkmälern und sonstiger erhaltenwerter Bausubstanz sowie ungestörter Ensemblewirkung
 - eingetragene archaische Denkmale mit Umgebungsschutz
- hoch
- Siedlungsbereiche mit hoher Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion (Mischgebiete, Dorfgebiete, Siedlungskerne, Einzelhoflagen) inkl. der zugehörigen Freiflächen sowie gemäß B-Plan bestätigter Planungen
 - Geringe Wohngebiete (allgemeine und reine Wohngebiete) gemäß Flächennutzungsplanung
 - Freizeit- und Erholungseinrichtungen (z. B. Golfplatz, Rad- und Wanderwege sowie Erholungszentren, Aussichtstürme)
 - Gebiete mit besonderer Erholungswertung gemäß Landschaftsrahmenplan
 - Biotop / Biotopkomplexe mit hoher Bedeutung
 - Böden mit sehr hoher biologischer Lebensraumfunktion
 - Grundwasserbereiche mit sehr hoher / hoher Bedeutung und hoher Empfindlichkeit
 - Fließgewässer und Stillgewässer mit hoher wasserhaushaltlicher Bedeutung
 - Landschaftsbildeinheiten mit hoher Bedeutung und hoher Gesamtsempfindlichkeit
 - Baudenkmale / Gartendenkmale / sonstige archaische Denkmale
 - Historische Kulturlandschaften
- mittel
- Siedlungsbereiche mit mittlerer Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion (Gewerbegebiete mit Wohnraumbeibehaltung)
 - Geringe Wohngebiete (allgemeine und reine Wohngebiete) gemäß Gebietsentwicklungsplanung
 - Siedlungsnaher Freiraum
 - Biotop / Biotopkomplexe mit mittlerer Bedeutung
 - Böden mit hoher biologischer Lebensraumfunktion
 - Böden mit hoher Regler- und Speicherfunktion
 - Böden mit mittlerer - hoher natürlicher Ertragsfunktion
 - Erhaltene Geotope
 - Grundwasserbereiche mit hoher Bedeutung und mittlerer / geringer Empfindlichkeit
 - Fließ- und Stillgewässer mit mittlerer wasserhaushaltlicher Bedeutung
 - Lokale Täler mit mittlerer klimatischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeinheiten mit hoher Bedeutung und mittlerer Gesamtsempfindlichkeit
 - Landschaftsbildeinheiten mit mittlerer Bedeutung und hoher Gesamtsempfindlichkeit
 - Landschaftsbildeinheiten mit mittlerer bis hoher Bedeutung und mittlerer Gesamtsempfindlichkeit
 - Landschaftsbildeinheiten mit mittlerer Bedeutung und mittlerer Gesamtsempfindlichkeit
 - erhaltenwerter Bausubstanz als Einzelobjekte
 - historisch begründete Waldbestände
- gering / nachrangig
- Sonstige Gewerbe- und Industriegebiete
 - Biotopkomplexe mit geringer Bedeutung
 - Biotop mit geringer Bedeutung
 - Böden mit mittlerer biologischer Lebensraumfunktion
 - Böden mit mittlerer Regler- und Speicherfunktion
 - Böden mit mittlerer und geringer natürlicher Ertragsfunktion
 - Oberflächengewässer mit geringer Bedeutung
 - Landschaftsbildeinheiten mit geringer lufthygienischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeinheiten mit geringer Bedeutung und mittlerer / geringer Gesamtsempfindlichkeit
- relativ konflikthafter Trassenkorridor

Konfliktschwerpunkte, Beschreibung siehe Tab. 44

- Besondere Marsch
Geesthang nordwestlich Geesthacht
Tierelektur nördlich Geesthacht
Tierelektur und Archaisches Denkmal nördlich Geesthacht
- Ortsrandlage Hamwarde
Gut Hasenhal
Biotopkomplexe an der B 5
Bereiche östlich des Miedbruchs
- Archaisches Denkmal östlich des Miedbruchs
Bereiche östlich von Dossendorf

- Betroffene Schutzgüter
- Tiere
- Menschen
- Böden
- Landschaft
- Pflanzen
- Kulturgüter und sonstige Schutzgüter

Nachrichtlich

- Straßenschutzarten (Bruchvogel, Fledermaus, Amphibien, Reptilien)
- In einem konflikthafter Korridor
- Bf Baumfalle
Mb Mäusebussard
Ssp Schwarzspecht
Tf Turmfalke
Wsb Wespenbussard
- Bf Baumfalle
Bf Breitenfledermaus
Ff Farnfledermaus
gAb Großer Abendsegler
Wf Wasserfledermaus
Rf Raufußfledermaus
- Zw Zwergfledermaus
Kno Knochentier
Krk Kröte
Zau Zauneidechse

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

Geplantes Landschaftsschutzgebiet

FFH-Gebiet

Geplantes Wasserschutzgebiet

Erhaltenswerte Geotope

Eingetragenes Baudenkmal (§ 5 Abs. 1 DSchG)

Einfaches Baudenkmal (§ 1 Abs. 2 DSchG)

Gartendenkmal (§ 5 Abs. 2 und 3 DSchG)

Archaisches Denkmal mit Umgebungsschutz (Bodendenkmal)

sonstiges archaisches Denkmal

Erhaltenswerte Bausubstanz (§ 172 BauGB)

Freizeit-, Sport- und Erholungseinrichtung

Erholungszentrum

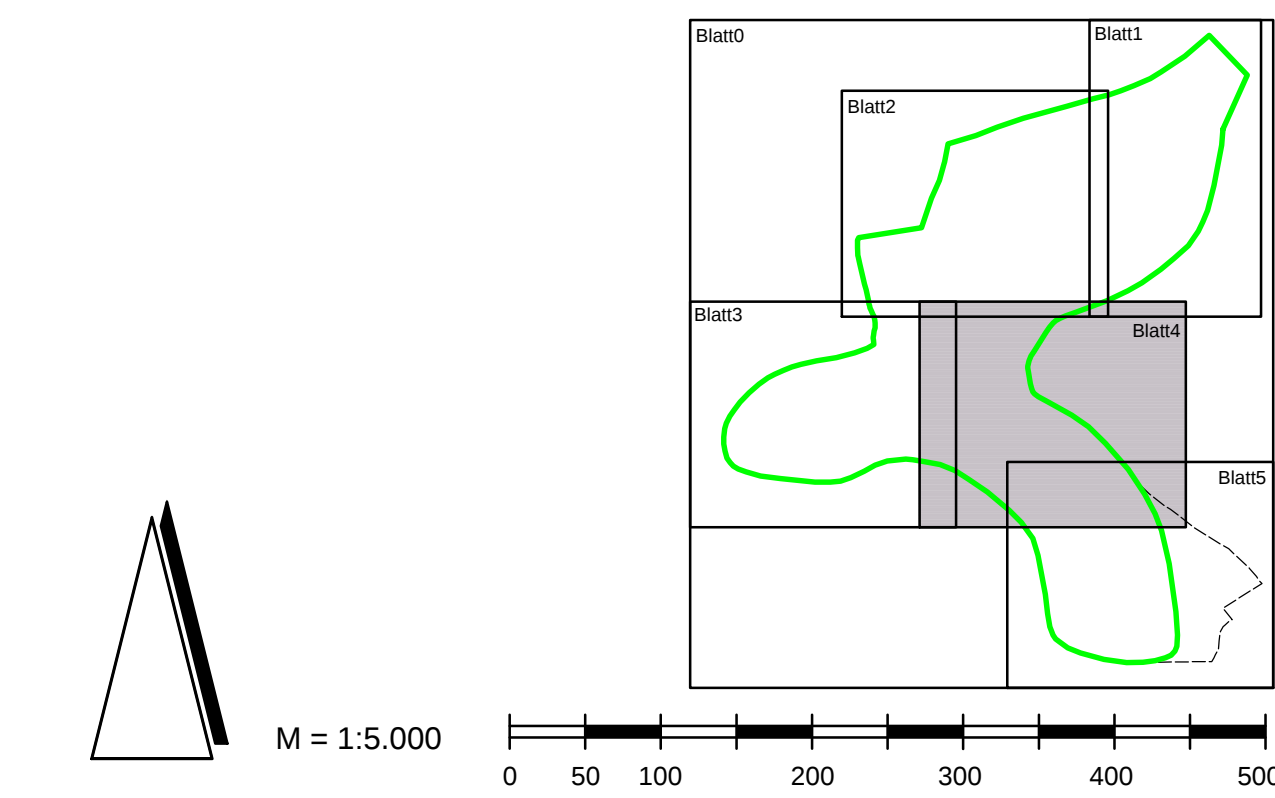
Rad- und Wanderwege

Aussichtsturm

Grenze des Untersuchungsgebietes

Grenze des zusätzlichen Untersuchungsgebietes Flora / Fauna

Gemeinde- und Stadtgrenzen



Bearbeitung		Datum		Name	
3	Anpassung Planstempel	11.01.2018	11.01.2018	TJP	
2	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	11.01.2018	11.01.2018	KW	
1	Separates Legendenblatt erstellt	11.01.2018	11.01.2018	LA	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name		

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein		LBV.SH	
Strasse: B 5, B 604, B 207		Bau-km: 4	
Mitarbeiter: Dr. Geesthacht, Schwarzenberg		Reg. Nr.: 4	

Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgehung Geesthacht		Unterlage Nr.: 5-2	
Karte 7: Raumwiderstand und Konfliktschwerpunkte		Blatt Nr.: 4	
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederschleswig-Holstein, Lüneburg, Lüneburg		Datum: 15.05.2018	
Lüneburg, den 15.05.2018		gez.: Löh	

Vorentwurfsunterlage vom		Unterlage: 19.4	
Blatt: 4		Blatt: 4	

Grundplan hergestellt:		Ergänzungen:	
Aufnahme:		Kartographie:	
Kartographie:		Kartographie:	