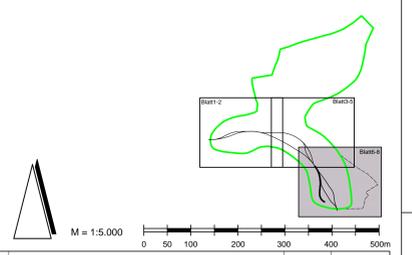


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 9: Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft / Klima
- Variante 3.3

- Boden**
- Böden mit hoher biotischer Lebensraumfunktion, mittlerer Speicher- und Regierfunktion und geringer natürlicher Ertragsfunktion
 - Versiegelung
 - Sonstige Beanspruchung
 - Beeinträchtigung durch zusätzlichen Schadstoffeintrag
 - Mit der Wirkzone 0 - 10 m (über 70 % der Luftschadstoffmissionen am Fahrbahnrand)
 - Mit der Wirkzone 10 - 25 m (über 50 % der Luftschadstoffmissionen am Fahrbahnrand)
 - Böden mit mittlerer biotischer Lebensraumfunktion, mittlerer Speicher- und Regierfunktion und mittlerer-hoher natürlicher Ertragsfunktion
 - Versiegelung
 - Sonstige Beanspruchung
 - Beeinträchtigung durch zusätzlichen Schadstoffeintrag
 - Mit der Wirkzone 0 - 10 m (über 70 % der Luftschadstoffmissionen am Fahrbahnrand)
 - Mit der Wirkzone 10 - 25 m (über 50 % der Luftschadstoffmissionen am Fahrbahnrand)
- Erhaltenswerte Geotope**
- Beanspruchung
 - Rückbau und Entseglung von bestehenden Straßen- und Wegeflächen
- Wasser**
- Grundwasser**
- Versiegelung von Grundwasserkörpern mit sehr hoher Bedeutung (geplantes Wasserschutzgebiet)
 - Überformung von Grundwasserkörpern mit sehr hoher Bedeutung (geplantes Wasserschutzgebiet)
 - Versiegelung von Grundwasserkörpern mit hoher Bedeutung
 - Überformung von Grundwasserkörpern mit hoher Bedeutung
- Luft / Klima**
- Lufthygienische Ausgleichsfunktion**
- Beanspruchung von Flächen mit hoher lufthygienischer Ausgleichsfunktion (Wald)
 - Zerschneidung von Flächen mit hoher lufthygienischer Ausgleichsfunktion (Wald)
 - Beeinträchtigung des Bestandsklimas von Waldflächen
 - Beanspruchung von Flächen mit nachrangiger lufthygienischer Ausgleichsfunktion (Landwirtschaft)
 - Zerschneidung von Flächen mit nachrangiger lufthygienischer Ausgleichsfunktion (Landwirtschaft)
 - Beanspruchung von Flächen mit mittlerer klimatischer Ausgleichsfunktion
 - Zerschneidung von Flächen mit mittlerer klimatischer Ausgleichsfunktion
- Durchführung von Kaltluftbahnen

- Nachrichtlich**
- Grenze des Untersuchungsraumes
 - Gemeinde- und Stadtgrenzen



2 Anpassung Planstempel		Ma 2018	Trp
1 Anpassung Layout, Legende und Planstempel		Nov. 2012	Kloster
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
BEARBEITUNG FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Buchen • Gehfeld • Möhlen • Pflanz • Pöden • Schwan Niederlassung Schwerin • Mühlentale 1 • 19059 Schwerin		Datum	Name
		06.06.2009	Li
		06.06.2009	No.
		06.06.2009	Li / Sp
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein LBV.SH Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr		Unterlage Nr.	5.2
Straße: B 5, B 404, B 207 Bau km: Nachtrakt: Ort: Geesthacht, Schwarzenbek		Blatt Nr.	58
Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht Karte 9: Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft / Klima - Variante 3.3		Datum	
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck Lübeck, den 11.05.2018 gsz., Lübb		Datum	
Vorentwurfsunterlage vom		Datum	
Unterlage: 19.4 Blatt: 8		Datum	
Grundplan hergestellt:		Aufnahme: Feldgröße: Kassar:	Ergänzungen: