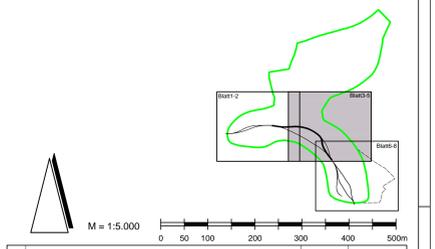


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 9: Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft / Klima - Variante 2.2

- 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-niedriger 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 Entsiegelung 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	Mai 2018	TJP
1	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Kloster
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Becken • Gehfeld • Möhlen • Fliesen • Pflaster • Schweiß Niederlassung Schwerin • Mühlentorsteig 3 • 19059 Schwerin	Datum: Juni 2009 Bearbeiter: L.U.
	Datum: Juni 2009 Bearbeiter: No.
Datum: September 2009 Bearbeiter: L.U. / Sp.	Datum:

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Straße: B 5, B 404, B 207 Bau km: Nachtr. Ort: Geesthacht, Schwarzenbek	Untertage Nr.: 5.2 Blatt Nr.: 4
--	------------------------------------

Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht Karte 9: Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft / Klima - Variante 2.2 Maßstab: 1 : 5.000	Datum: November 2012 Bearbeiter: Kloster
---	---

Aufgestellt:
 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
 Niederlassung Lübeck
 Lübeck, den 11.05.2018
 ges. Lütch

Vorentwurfsunterlage vom

Unterlage: 19.4
 Blatt: 4

Grundplan hergestellt: Aufnahme: Feldbogen: Kaszette:	Ergänzungen:
--	--------------

