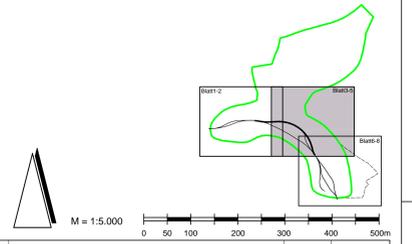


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

Karte 9: Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft / Klima - Variante 1.2

- 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 2016	TRP
1	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Kloster
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Bestellung	FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Rechen • Gehwald • Mühlen • Fliesen • Pflaster • Schweiß Niederlassung Schwerin • Mühlentorsteig 3 • 19055 Schwerin	Datum	Name
		06. Juni 2009	LI
		06. Juni 2009	NO
		09. September 2009	LI / Spil
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein	LBV.SH	Ursprache Nr.	5.2
Strasse: B 5, B 404, B 207	Bau km	Blatt Nr.	3
Nachtrakt Ort: Geesthacht, Schwarzenbek		Datum	
		Datum	Name
Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht		geprüft	November 2012
Karte 9: Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft / Klima - Variante 1.2		Maßstab:	1 : 5.000
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck			
Lübeck, den 11.05.2013			
gsk - lsh			
Vorentwurfsunterlage			
vom			
Unterlage: 19.4			
Blatt: 3			
Grundplan hergestellt:	Aufnahme:	Feldgröße:	Ergänzungen:
	Kasseler:		