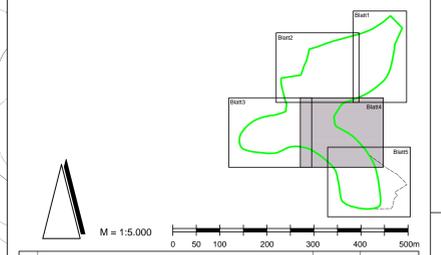


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 4: Wasser und Luft / Klima

- Wasser**
- Grundwasser**
Bedeutung (Ergebnigkeit / Qualität des Grundwassers)
- I sehr hoch
 - II hoch
- Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag
- hoch
 - mittel
 - gering
- Grundwasserprägendes Gebiet mit hoher Bedeutung als Standortfaktor
- Grundwasserfließrichtung
- Oberflächengewässer**
Bedeutung (Naturnahe, Gewässergüte, Gewässerdynamik)
- III hoch
 - II mittel
 - I gering
- Schutzgebiete**
Geplantes Wasserschutzgebiet
- Nachrichtlich**
- Hauptwasserscheide 2. Ordnung
 - Kläranlage
 - Siedlungs- und Verkehrsflächen
- Luft / Klima**
- Lufthygienische Ausgleichsfunktion**
- III hoch (Waldflächen)
 - II nachrangig (Landwirtschaftsflächen)
- Klimatische Ausgleichsfunktion**
Bedeutung
- III sehr hoch (Niederung der Schwarzen Au mit sehr hoher Ausgleichsfunktion)
 - II mittel (lokale Tallagen Richtigweg, Hansastrasse und Grüner Jäger - Krimmel)
- Kaltluftbahn
- Frischlufthahn
- Vorbelastungen**
- Lokaler Emittent (Abfallwirtschaftszentrum Wiershop)
 - Lufthygienisch zusätzlicher belasteter Bereich 100 m beidseitig von Hauptverkehrsstraßen
 - Störungen der natürlichen Bodenfunktionen durch Altlastlagerungen (s. Altlastenkataster des Kreises Herzogtum Lauenburg)
- Nachrichtlich**
- Siedlungs- und Verkehrsflächen
 - Grenze des Untersuchungsraumes
 - Gemeinde- und Stadtgrenzen



2	Anpassung Planstempel	Mai 2018	Tip
1	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Klafter
1	Art der Änderung	Datum	Name
FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Becken • Gehfeld • Mölich • Flamm • Finken • Schwab Niederlassung Schwerin • Mühlentorsteig 3 • 19039 Schwerin		Datum bearbeitet Januar 2008 gezeichnet Januar 2008 geprüft Oktober 2009	Name Ph. No. Av. 10 / 150
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Straße: B 5, B 404, B 207 Bau km: Nachtraktort: Geesthacht, Schwarzenbek		Urstrasse No. 5,2 Blatt No. 4	Datum bearbeitet gezeichnet geprüft November 2012 Klausur
Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgehung Geesthacht Karte 4: Wasser und Luft / Klima Maßstab: 1 : 5.000		Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck Lübeck, den 15.05.2019 gez. Luth	
Vorentwurfsunterlage vom		Unterlage: 19.4 Blatt: 4	
Grundplan hergestellt:	Aufnahme: Feldvergleich: Kasseler:	Ergänzungen:	

