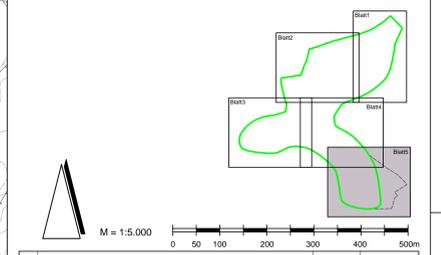


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgebung Geesthacht

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
- Grundwasserprägnantes 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**
- Luftthygische 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 Richtig, Hansastrasse und Grüner Jäger - Krimmel)
- Kaltluftbahn
- Frischluftbahn
- Vorbelastungen**
- Lokaler Emittent (Abfallwirtschaftszentrum Wiershop)
 - Luftthygisch zusätzlicher belasteter Bereich 100 m beidseitig von Hauptverkehrsstraßen
 - Störungen der natürlichen Bodenfunktionen durch Ablagerungen (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
	Art der Änderung	Datum	Name
Bearbeitung			
	FROELICH & SPORBECK	Datum	Name
	Umweltplanung und Beratung	Bearbeiter	Ph.
	Buchen • Gülzow • Möckel • Pflanz • Pöden • Schwan	geprüft	Oktober 2009
	Niederlassung Schwerin • Mühlentor 1 • 19055 Schwerin	geprüft	Oktober 2009
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein LBV.SH			
	Strasse: B 5, B 404, B 207	Bau km	Umsatz Nr. 5.2
	Nachtrakt: Or: Geesthacht, Schwarzenbek		Blatt Nr. 5
		Datum	Name
Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgebung Geesthacht			
		geprüft	November 2012
Karte 4: Wasser und Luft / Klima			
Maßstab: 1 : 5.000			
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck, Lübeck, den 15.05.2018			
gez. Lötch			
Vorentwurfsunterlage			
vom			
Unterlage: 19.4			
Blatt: 5			
Grundplan hergestellt:		Aufnahme:	Ergänzungen:
		Feldvergleich:	
		Kasseler:	

