

**UVS zur B 192 - Ortsumgebung Waren**

**Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser**

**Boden**  
 Verlust (durch Versiegelung) sowie Funktionsverlust (Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontalschichten durch Flächenbeanspruchung)  
 Bedeutung (Speicher- und Regierfunktion, natürliche Ertragsfunktion)

- sehr hoch
  - hoch
  - mittel
  - Verlust von Boden und Geotopen mit besonderer Bedeutung für die Archivfunktion (vgl. Karte 3)
- Bedeutung (Speicher- und Regierfunktion, natürliche Ertragsfunktion)**
- Trassenerlauf im Bereich mit regional bedeutender Standortfaktorenkombination
  - Abgrenzung von Bereichen mit regional bedeutender Standortfaktorenkombination

**Beeinträchtigung der Speicher- und Regierfunktion durch Schadstoffeintrag**  
 Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
  - hoch
  - mittel

**Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**

- 0 - 20 m / sehr hoch
  - 20 - 50 m / hoch
  - 50 - 100 m / mittel

**Grundlageninformationen**  
 Betroffene Bodentypen:

- 1 Sack-Blauerde mit Torfkraut
  - 2 Sack-Roterde mit Sand-Blauerde
  - 3 Sackföhren-Felderde mit Lehmsandsteinem-Süßgras
  - 4 Lehm-Parabraune
  - 5 Lehm-Parabraune mit Lehmsandsteinem-Armpflanz
  - 6 Lehm-Parabraune mit Lehmsandsteinem-Süßgras
  - 7 Sand-Rotgras
  - 8 Lehmsand-Clay
  - 9 Kolluvialdehmsand-Clay
  - 10 Niedermoor, tiefgründig
  - 11 Niedermoor, sandunterlagert
  - 12 Horstsee
  - 13 Röhricht auf anthropogenen Ablagerungen und Kippensteinen
  - 14 Sedungälden mit hoher Versiegelungsdichte

**Wasser**  
 Grundwasser

- Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung

**Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag**  
 Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
  - hoch
  - mittel

**Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**  
 (unter Berücksichtigung des Grundwasserleiters)

- 0 - 20 m / sehr hoch bis mittel
  - 20 - 100 m / mittel

**Beeinträchtigungen durch z.B.**

- Durchquerung eines Wasserschutzgebietes

**Grundlageninformationen**

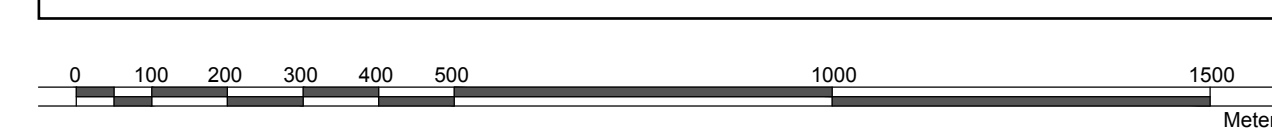
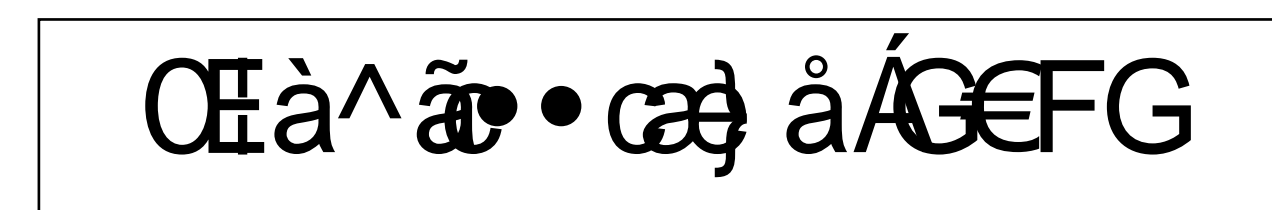
- Abgrenzung von Flächen mit unterschiedlicher Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag

**Schutzgebiete**

- Wasserschutzgebiet Zone I, II und III

**Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche**  
 Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Quertung und/oder Verbauung, Verlegung

- Bedeutung**
- sehr hoch
    - hoch
    - mittel
  - Verlust, Funktionsverlust eines Quellbereiches mit sehr hoher Bedeutung
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag**  
 (in Abhängigkeit von der Gewässerart, der Fließrichtung und / oder dem Trophiegrad)
- Gefährdung / Risiko** - Still- und Fließgewässer
- sehr hoch
    - hoch
    - mittel
- Beeinträchtigungen durch z.B.**
- Trassenerlauf im Auenbereich, Beeinträchtigung der Retentionsfähigkeit
- Grundlageninformationen**
- Fließgewässer / Stillgewässer
    - naturnaher Auenbereich
- Sonstige Darstellungen**
- Grenze des Untersuchungsgebietes



Nr.	Art der Änderung und Ergänzung	Datum	Name

 UmweltPlan GmbH Stralsund Hauptstr. 10 18511 Stralsund Tel: 03834 440-0 Fax: 03834 440-4 www.umweltplan.de	Datum: Juli 2011 Zeichner: W. Wolf
	bearbeitet: Juli 2011 geprüft: Juni 2011 genehmigt: Juni 2011 gezeichnet: Juni 2011 gezeichnet: Juni 2011 gezeichnet: Juni 2011

 IPK - Institut für Fernstudien Postfach 101553 17185 Waren (Müritz)	Datum: Juni 2011 Name: C. Wolf
	bearbeitet: Juni 2011 geprüft: Juni 2011 genehmigt: Juni 2011 gezeichnet: Juni 2011

Straßenverwaltung: LAND MECKLENBURG-VORPOMMERN Straßenbaustell Neustrelitz	Vorlage Nr. 12.1 Blatt Nr. 10.2 Reg. Nr.
Umriss: 0,192 Flächen: 0,192 Flächen: 0,192	Datum:
Umweltverträglichkeitsstudie zur B 192 Ortsumgebung Waren (Müritz)	Auswirkung auf Boden und Wasser - Variante 2 Maßstab: 1:10.000

Kartographie: Topographische Karte 1:50.000	Datum:
---	--------