

**UVS zur B 192 - Ortsumgebung Waren**

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

**Boden**

Verlust (durch Versiegelung) sowie Funktionsverlust (Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontallagen 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)  
Trasserverlauf 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

Wirkszenen / Beeinträchtigungsintensität

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

Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

**Grundlageninformationen**

Berühnte Bodentypen:

- Sand-Braunerde
- Sand-Braunerde mit Torfkant
- Sand-Roterde mit Sand-Braunerde
- Sandfein-/Fehlsand mit Lehmsandfein-/Süßgras
- Lehm-/Parabraunerde
- Lehm-/Parabraunerde mit Lehmsandfein-/Süßgras
- Lehm-/Parabraunerde
- Sand-Rotgras
- Lehmsand-Clay
- Kollektionsfein-/Clay
- Niedermoor, tiefgründig
- Niedermoor, senkrechtgründig
- Hartsole
- Röhrlöss auf anthropogenen Abgrabungen und Kippenstellen
- Sedungslöss mit hoher Versiegelungsgrad

**Wasser**

Grundwasser  
 Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung

Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag  
Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkszenen / 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 Gewässerkategorie, der Fließrichtung und / oder dem Trophiegrad)

Gefährdung / Risiko: Stb- und Fließgewässer

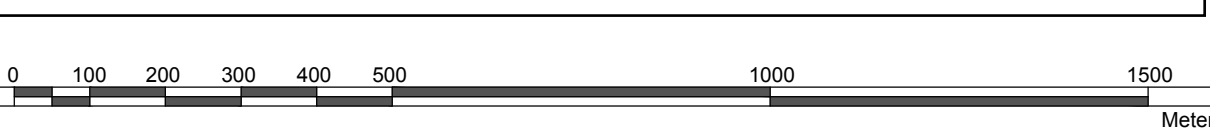
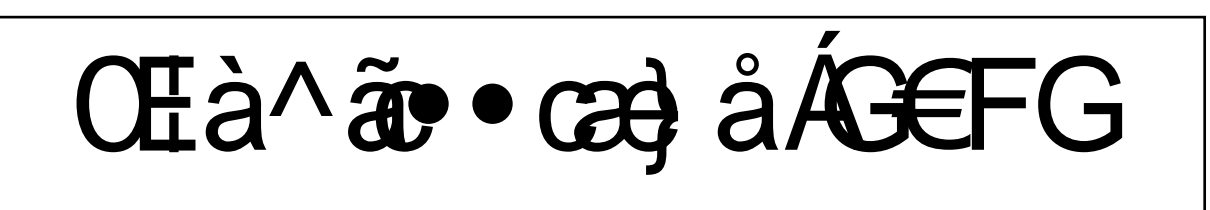
- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigungen durch z.B.  
 Trasserverlauf im Auenbereich, Beeinträchtigung der Retentionsfähigkeit

Grundlageninformationen  
 Fließgewässer / Stillgewässer

naturnaher Auenbereich

Sonstige Darstellungen  
 Grenze des Untersuchungsgebietes



| Nr. | Art der Änderung und Ergänzung | Datum | Name |
|-----|--------------------------------|-------|------|
|     |                                |       |      |

|   |  |
|---|--|
| <br>UmweltPlan GmbH Stralsund<br>Hauptstr. 10<br>18515 Stralsund<br>Tel: 03834 404-0 Fax: 03834 404-10<br>www.umweltplan.de | Datum: Juli 2011<br>Zeichner: W. Wolf                        |
|   | bearbeitet: Juni 2011<br>CDR<br>gezeichnet: Juni 2011<br>PGM |

|   |  |
|---|--|
| <br>IPK - Institut für Produktivität in der Landwirtschaft<br>Postfach 115185<br>17185 Waren (Müritz) | Datum: Juni 2011<br>Name: (Kleiner)                          |
|   | bearbeitet: Juni 2011<br>CDR<br>gezeichnet: Juni 2011<br>PGM |

|  |  |
|--|--|
| Stadtververwaltung: LAND MECKLENBURG-VORPOMMERN<br>Straßenbaustm Neustrelitz | Vorlage Nr. 12.1<br>Blatt Nr. 10.3<br>Fol. Nr. |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| Auftraggeber:<br>Umweltverträglichkeitsstudie<br>zur B 192<br>Ortsumgebung Waren (Müritz) | bearbeitet:<br>gezeichnet:<br>Datum: Juni 2011<br>Zeichner: |
|---|---|

|   |        |
|---|--------|
| Projektname:<br>Auswirkungen auf Boden und Wasser - Variante 3<br>Maßstab: 1:10.000 | Datum: |
|---|--------|

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