



**UVS ZUR B303; Coburg - Kronach
Verlegung Sonnefeld - Johannisthal, 3. BA**

Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser

Boden

Verlust (durch Versiegelung) sowie Funktionsverlust (Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontabfolge durch Flächenbeanspruchung)

Bedeutung (Speicher- und Reglerfunktion, natürliche Ertragsfunktion)

- sehr hoch
- mittel
- nachrangig

Beeinträchtigung der Speicher- und Reglerfunktion durch Schadstoffeintrag

- Gefährdung / Risiko
- hoch
 - mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- 0 - 10,00m mittel

Beeinträchtigung durch z.B.:

- C3 Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Karte 8)

Grundlageninformation
Betroffene Bodentypen:

- 1 Braunerde
- 2 Pseudogley
- 3 Auengley
- 5 Anmoorgley

Wasser

Grundwasser

Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung

Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag

- Gefährdung / Risiko
- hoch
 - mittel

Grundlageninformation

- Grundwasserfließrichtung

Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche

Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Querung und / oder Verbauung, Verlegung

- Bedeutung
- hoch

Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag
(in Abhängigkeit von der Gewässerdynamik, der Fließrichtung und / oder dem Trophiegrad)

Gefährdung / Risiko

- Still- / Fließgewässer
- sehr hoch
 - mittel

Beeinträchtigung durch z.B.:

- C1 Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Karte 8)

Grundlageninformation

- Fließgewässer / Stillgewässer

Nachrichtlich

- Knotenpunkt mit Nummer

Entwurfsverfasser: Schneider & Partner Ingenieur-Consult GmbH	Projekt-Nr.: S 01 3001 K bearbeitet: 14.10.04 Krebs gezeichnet: 14.10.04 Höhne geprüft: 16.12.04
Datum: 16.12.2004 Unterschrift:	
Freistaat Bayern Straßenbauamt Kronach Verlegung Sonnefeld-Johannisthal, 3.BA Bau km: 0+000 bis 2+400 Nächster Ort: Kronach	
Unterlage: 10.3 Blatt Nr.: Reg. Nr.: Datum: Zeichen:	
UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE KARTE 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser VARIANTE 3: Wahllinie 2	
Aufgestellt: Kronach, den 16.12.2004 Straßenbauamt	
Maßstab: 1 : 5 000	
Aufgestellt: Kronach, den 16.12.2004 Straßenbauamt Schaebel Baudirektor	