



UVS zur B 111 - Ortsumgehung Wolgast
Karte 10b: Auswirkungen auf Boden und Wasser

Boden
 VERLUST (durch Verfestigung) sowie
 FUNKTIONSERGEBNIS (Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontabläufe durch Flächenbeschränkung)
 Besetzung (Speicher- und Pufferfunktion, natürliche Ertragsfunktion)

sehr hoch (im UG nicht vorhanden)
 hoch
 mittel
 Trassenverlauf im Bereich von Böden mit hohem Stützeffortpotenzial

Beinträchtigung der Speicher- und Regierfunktion durch Schadstoffeintrag
 Gefährdung Risiko

sehr hoch (im UG nicht vorhanden)
 hoch
 mittel

Wirkzonen/ Beinträchtigungsintensität

0 - 10m sehr hoch
 10 - 50m hoch
 50 - 100m mittel

Bo1 Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Grundlageninformationen
 betroffene Bodentypen/ Bodenklasse

R Regosol G Gley
 P Podsol EIN Niedermoor
 B Braunerde Y Hortisol
 L Parabraunerde/Falieder
 S Pseudogley

Bodenarten
 l Lehm
 s Sand
 K Kies
 T Torf
 Bodentypgrenze

Wasser
 Grundwasser

Verlust der infiltrationsfähige über bedeuten Grundwasserseffekten durch Verfestigung

Beinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag
 Gefährdung Risiko

sehr hoch
 hoch
 mittel

Beinträchtigungen durch:
 Querung von grundwasserführenden Schichten in Eintrachts- und Hangschichtlagen, Gefahr des Grundwasseranstiegs

Durchquerung eines Wasserschutzgebietes

Grundlageninformationen
 Grundwasserföhrung

Schutzgebiete

Tritikwasserschutzzone II
 Tritikwasserschutzzone III
 überschwemmungsgefährdete Flächen

Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche
 Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Querung

Bedeutung

sehr hoch
 hoch
 mittel

Beinträchtigung eines Oberflächengewässers durch Querung

Bedeutung

sehr hoch
 hoch
 mittel

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

Gefährdung Risiko
 Gefährdung Fließgewässer

sehr hoch
 hoch
 mittel

Beinträchtigung durch:
 Trassenverlauf im naturnahen Auenbereich, Beinträchtigung der Pufferfunktio

Bo1 Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Grundlageninformationen
 Fließgewässer/Stillgewässer

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

Schübler-Plan Ingenieurbüro für Bau- und Verkehrsplanung mbH	Gegründet: 01.04.1984 04345 Berlin Adress: Hauptstr. 24 10775 Berlin Tel.: 030 25363-0	Datum: Zeichen gemessen bearbeitet gezeichnet geprüft
	am 15. März 2004 10775 Berlin Tel.: 030 25363-0	Blatt Nr. 10b Datum: Zeichen bearbeitet gezeichnet geprüft
Straßenbaumt Stralsund Straße: B 111 Nächster Ort: Wolgast		
UMWELTVERTRÄGLICHKEITSTUDIE B 111 - Ortsumgehung Wolgast Karte 10b: Auswirkungen auf Boden und Wasser		
Maßstab: 1:10.000 0 100 200 400 600 800m		Varianten N3 und S2 Maßstab: 1:10.000 Aufgestellt Straßenbaumt im Auftrag 19412 Stralsund Straßenausschuss den.....20....
Geprüft Prof. Dr. G. S. 01.04.2004 Landeskartographie und Vermessung Mecklenburg-Vorpommern im Auftrag Bender		Gesehen Wirtschaftsprüfung Mecklenburg-Vorpommern Datum: 02.11.2004