



**Karte 10c: Auswirkungen auf Boden und Wasser Variante 2a**

**Boden**  
Verlust (Versiegelung) sowie Funktionsverlust (Zerstörung des Bodengefüges)

- Natürlich gelagerter Boden
- Boden mit hohem Biotontwicklungspotenzial
- Boden mit hoher Ertragsfähigkeit

**Grundlageninformationen Betroffene Bodentypen**

- Bodentypen**
- Braunerde und Parabraunerde
  - Braunerde, stw. Gley- oder Pseudogley-Braunerde
  - Braunerde, stw. Gley- oder Podsol-Braunerde
  - Parabraunerde
  - Gley
  - Gley, z.T. Gley-Podsol
  - Gley, z.T. Pseudogley-Gley
  - Gley und Nassgley
  - Niedermoor

**Wasser**

**Grundwasser**

ohne Versiegelung von Fläche  
Signatur (im gesamten Streckenabschnitt)

**Grundlageninformationen**

- Wasserschutzgebiet, Zone IIIB (festgesetzt)
- Wasserschutzgebiet, Zone IIIB (geplant)

**Oberflächengewässer**

Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Verbauung, Verlegung

Nr. des Konfliktschwerpunktes

**Grundlageninformationen**

Gewässer

**Sonstiges**

Grenze Untersuchungsgebiet

**LANDSCHAFT + SIEDLUNG**

BLUTZUHLENSTRASSE 121 A  
D-46039 REICHENBACHSTRICH  
Tel.: 0201 49664-0 Fax: 20  
EMAIL: info@lsf.de  
http://www.lsf.de

Regionalföderation  
Niederrhein **Straßen.N.W.** **Moors**

Projekt-Nr. 47.7332 Karte 10c - Blatt 2  
Anmerkungen auf Boden und Wasser

Studie: A 57 Maßstab: 1:5000  
VORPLANUNG zwischen AK Moors und AG Verkehrs-Güterstudie M 1:1.000 Aufgabet: Mai 2008

Mit Genehmigung des Landesvermessungsamt NRW  
Geobasisdaten vom 06.02.2008 N: L820400 100108