



**Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)  
5. Neckarquerung mit Alternativen Heidelberg  
Karte 8: Schutzgüter Boden, Wasser, Klima/Luft  
- Konflikte**

**Eingriff**  
Trasse

**Verlust und Beeinträchtigung von Boden**

- hoch belastet  
Verlust von Boden der Wertstufen II und I (anthropogen beeinflusst oder überprägt) durch Versiegelung
- mittel belastet  
Belastung von Boden der Wertstufe II (anthropogen beeinflusst) durch Geländeumformung und/oder Kfz-Schadstoffe im 25m-Bereich beidseits der Trasse
- gering belastet  
Belastung von Boden der Wertstufe I (anthropogen überprägt) durch Geländeumformung und/oder Kfz-Schadstoffe im 25m-Bereich beidseits der Trasse
- nachrangig  
Belastung von weitgehend versiegeltem und zerstörtem Boden (anthropogen überformt)

**Beeinträchtigung des Grundwassers**

- WSG III A  
Wasserschutzgebiet (weitere Schutzzone III A)
- WSG III B  
Wasserschutzgebiet (weitere Schutzzone III B)

**Beeinträchtigung des Lokalklimas**

- belastet  
Verlust klimawirksamer Flächen der Wertstufen III und II durch Überbauung

München, den \_\_\_\_\_ Dr. H.-J. Schemel

**Büro Dr. Schemel**  
Umweltforschung, Stadt- & Regionalentwicklung  
Dr.-Ing. H.-J. Schemel (BfL), verordneter Sachverständiger  
Alberstraße 111  
D-61249 München  
Tel. 089/8632971  
Fax 089/8631386  
Mail: SchemelHJ@aol.com  
www.umweltbuero-schemel.de

**Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)  
5. Neckarquerung mit Alternativen Heidelberg  
Karte 8: Schutzgüter Boden, Wasser, Klima/Luft  
- Konflikte**

**Stadt Heidelberg** Stadtplanungsamt, Palais Grauberg  
Kornmarkt 5, 69117 Heidelberg

Projektziffer: \_\_\_\_\_ Maßstab: 1:5.000 Datum: 23.06.2005 Datei: Konflikt\_Abiotik.eps  
Anlage 10.8 zur Drucksache: 0140/2005/IV