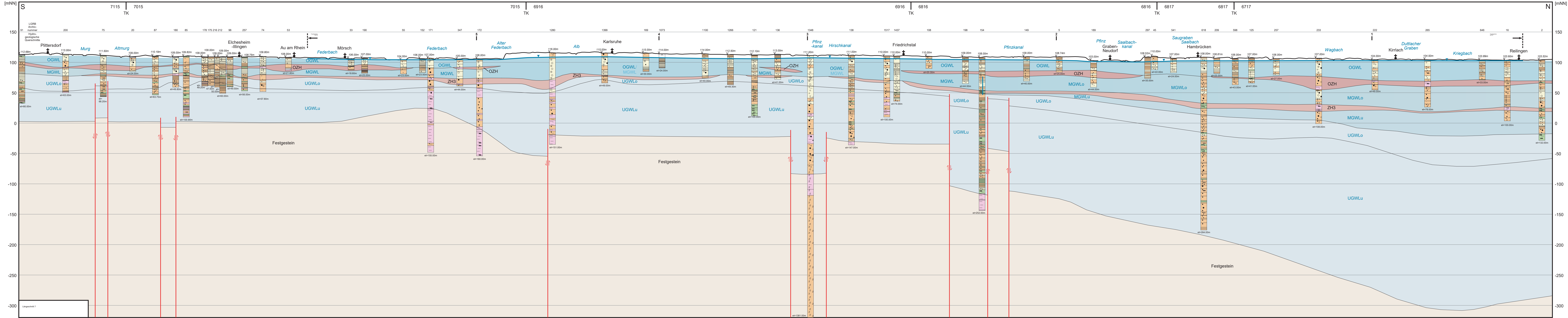
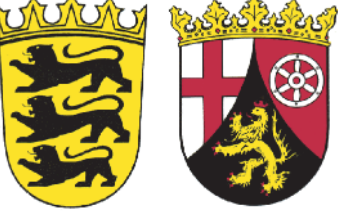


Karlsruhe-Speyer; Längsschnitt 7





Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung
im Raum Karlsruhe - Speyer

3. Bericht
Fortschreibung 1986 - 2005

Karte 4
Hydrogeologische Profilschnitte
Längsschnitt 7

Bearbeitet von der Arbeitsgruppe
"Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung
Karlsruhe - Speyer"

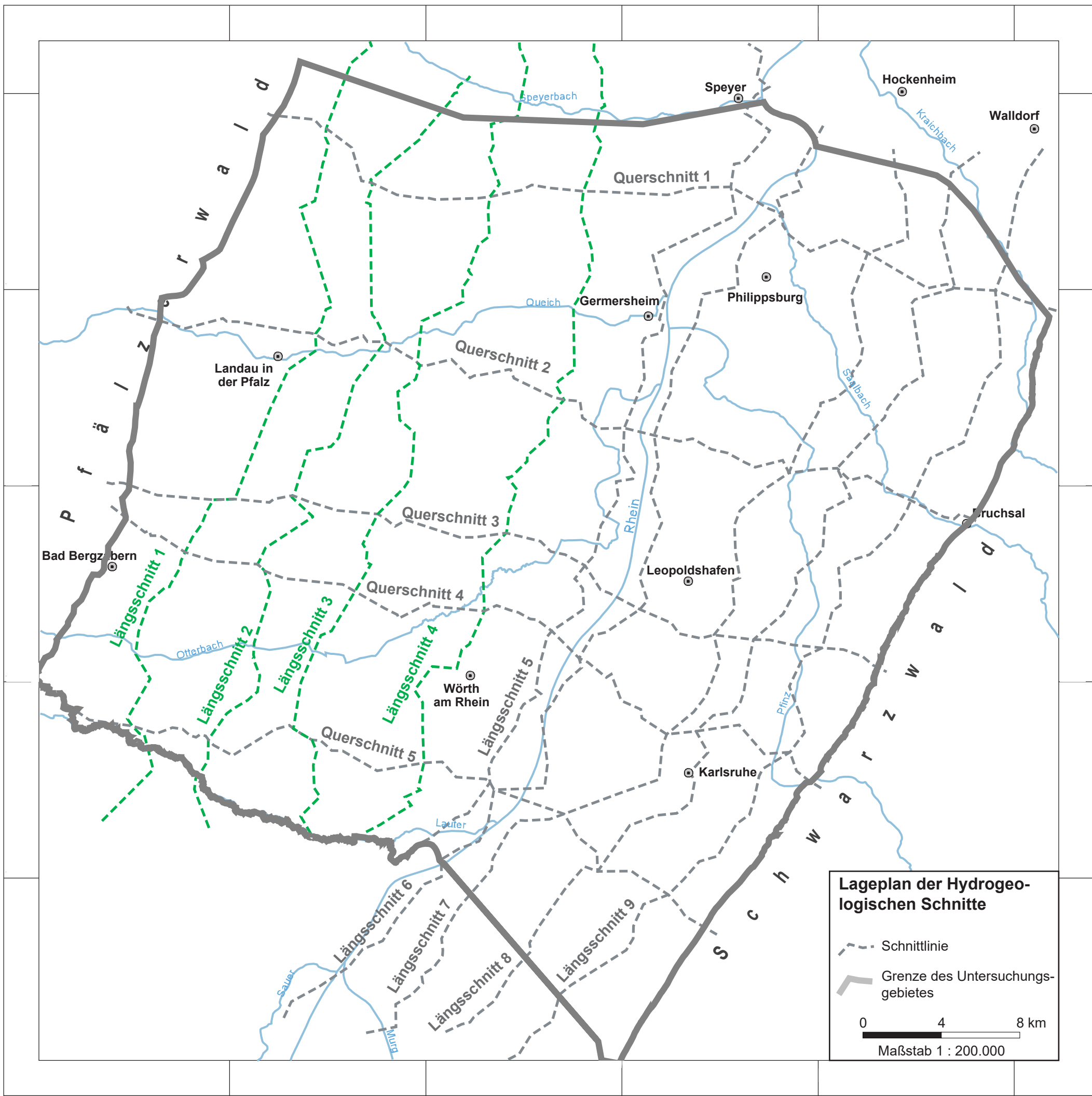
Im Auftrag
des Umweltministeriums Baden-Württemberg
des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

Datum der Bearbeitung: 2006

Datengrundlage: Daten der Staatlichen Geologischen Dienste

Längenmaßstab: 1 : 50.000
Höhenmaßstab: 1 : 2.000

© Umweltministerium Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz, 2007



Legende

Hydrogeologische Gliederung

- OGWL: Oberer Grundwasserleiter (OGWL) mit gesättigter Zone (blau) und ungesättigter Zone (weiß)
- MGWL: Mittlerer Grundwasserleiter, oben und unten (MGWL, MGWL_o und MGWL_u)
- UGWL: Unterer Grundwasserleiter, oben und unten (UGWL, UGWL_o und UGWL_u)
- TGWL-B: Tieferer Grundwasserleiter im Bienwaldgraben (TGWL-B)
- OZH: Oberer Zwischenhorizont (OZH)
- ZH3: Zwischenhorizont 3 (ZH3)
- UZH: Unterer Zwischenhorizont (UZH)
- TZH: Tieferer Zwischenhorizont (TZH)
- ZH-B: Zwischenhorizont im Bienwaldgraben (ZH-B)
- Festgestein: Festgestein

Lithologische Gliederung

Lockergesteine

Hauptgemengteile

- anthropogene Aufschüttung
- Lehm
- Kies
- Sand
- Schluff
- Ton
- Torf

Nebengemengteile

- tonig
- schluffig
- lehmig
- feinsandig
- mittelsandig
- grobsandig
- feinkiesig
- mittelkiesig
- grobkiesig
- steinig, blockig
- Kernverlust

Festgesteine

- Kalkstein, Dolomitstein
- Mergelstein
- Tonstein
- Sandstein

Grundwasser

- Grundwasseroberfläche des Oberen Grundwassers
- Grundwasseroberfläche des Oberen Grundwassers
- Verwerfung mit Versatzrichtung

Belegbohrung mit Ansatzhöhe (m NN) und Endtiefe (m)

Lageplan der Hydrogeologischen Schnitte

- Schnittlinie
- Grenze des Untersuchungsgebietes

0 4 8 km
Maßstab 1 : 200.000

0 1 2 km
horizontaler Maßstab 1 : 50.000
vertikaler Maßstab 1 : 2.000