

 Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung
 im Raum Karlsruhe - Speyer

3. Bericht
 Fortschreibung 1986 - 2005

Karte 5
Hydrogeologische Profilschnitte
Längsschnitte 8 - 9

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

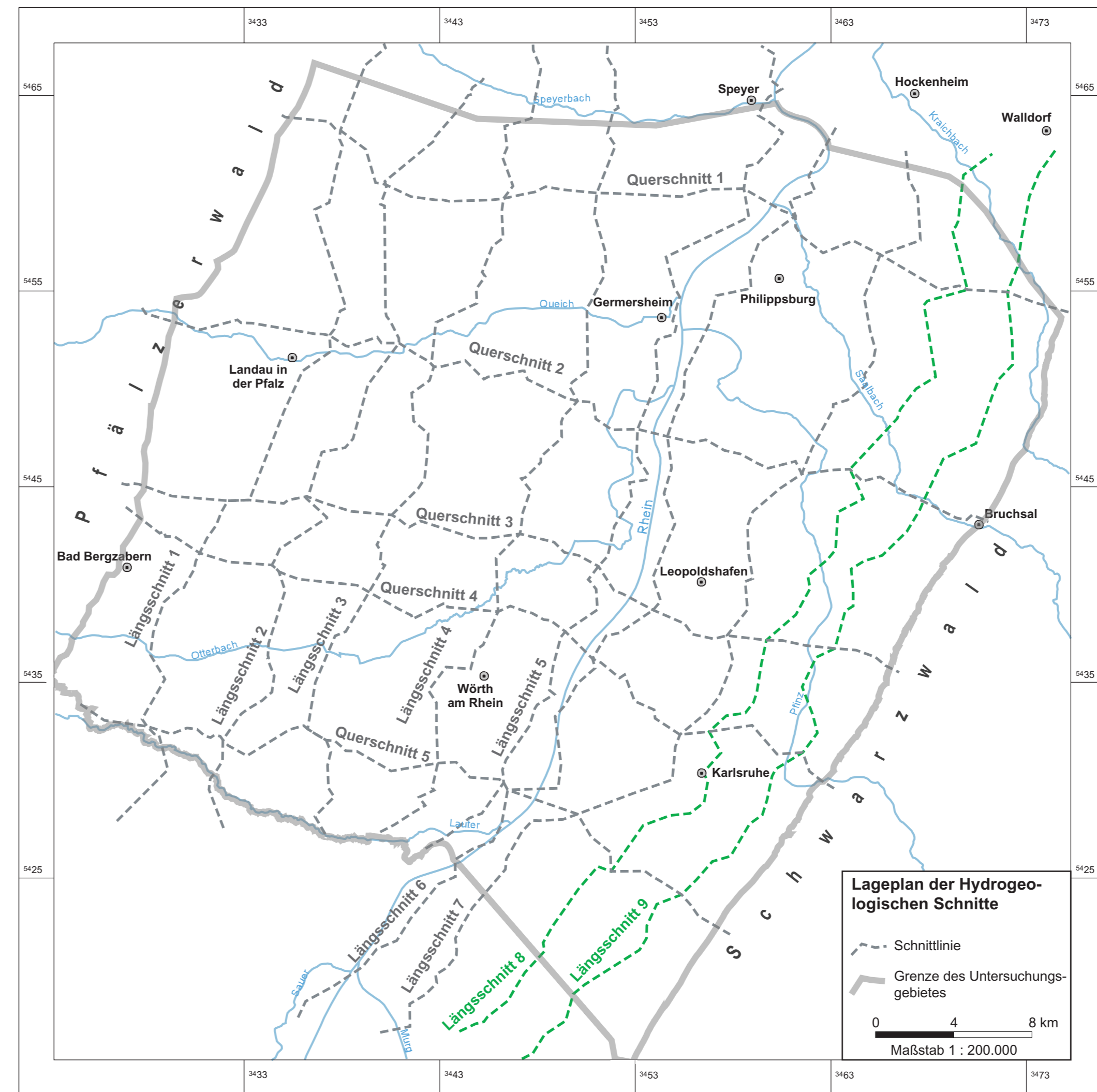
Im Auftrag
 des Umweltministeriums Baden-Württemberg
 des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

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

Grundwasserleiter:
 - Oberer Grundwasserleiter (OGWL) mit gesättigter Zone (blau) und ungesättigter Zone (weiß)
 - Mittlerer Grundwasserleiter, oben und unten (MGWL, MGWL_o und MGWL_u)
 - Unterer Grundwasserleiter, oben und unten (UGWL, UGWL_o und UGWL_u)

Grundwasserengergleiter:
 - Oberer Zwischenhorizont (OZH)
 - Zwischenhorizont 3 (ZH3)
 - Festgestein

Zusammenfassender Grundwasserleiter (Schichtlagerung und Mächtigkeit sind für den dunkelblau beschriebenen Grundwasserleiter dargestellt)
 OGWL
 MGWL

Grundwasserberfläche des Oberen Grundwassers
 Grundwasserdruckfläche des Oberen Grundwassers
 Verwerfung mit Versatzrichtung

Belegung mit Ansatzhöhe [m NN] und Endtiefe [m]

Lithologische Gliederung

Lockergesteine

Hauptgesteine

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

Nebengesteine

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

Festgesteine

- Kalkstein, Dolomitstein
- Mergelstein
- Tonstein
- Sandstein

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