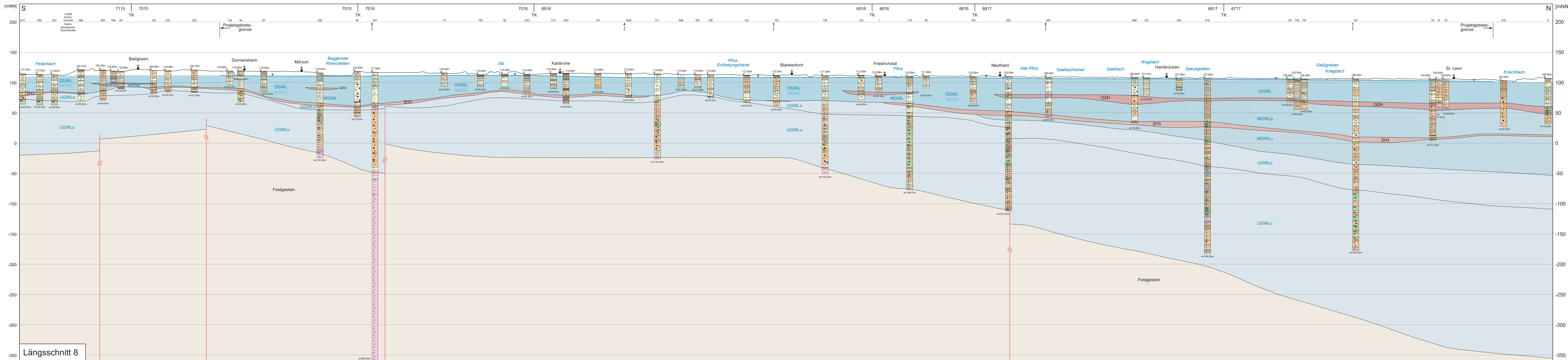


Karlsruhe-Speyer; Längsschnitt 8





Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung
im Raum Karlsruhe - Speyer

3. Bericht
Fortschreibung 1986 - 2005

**Karte 4
Hydrogeologische Profilschnitte
Längsschnitt 8**

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

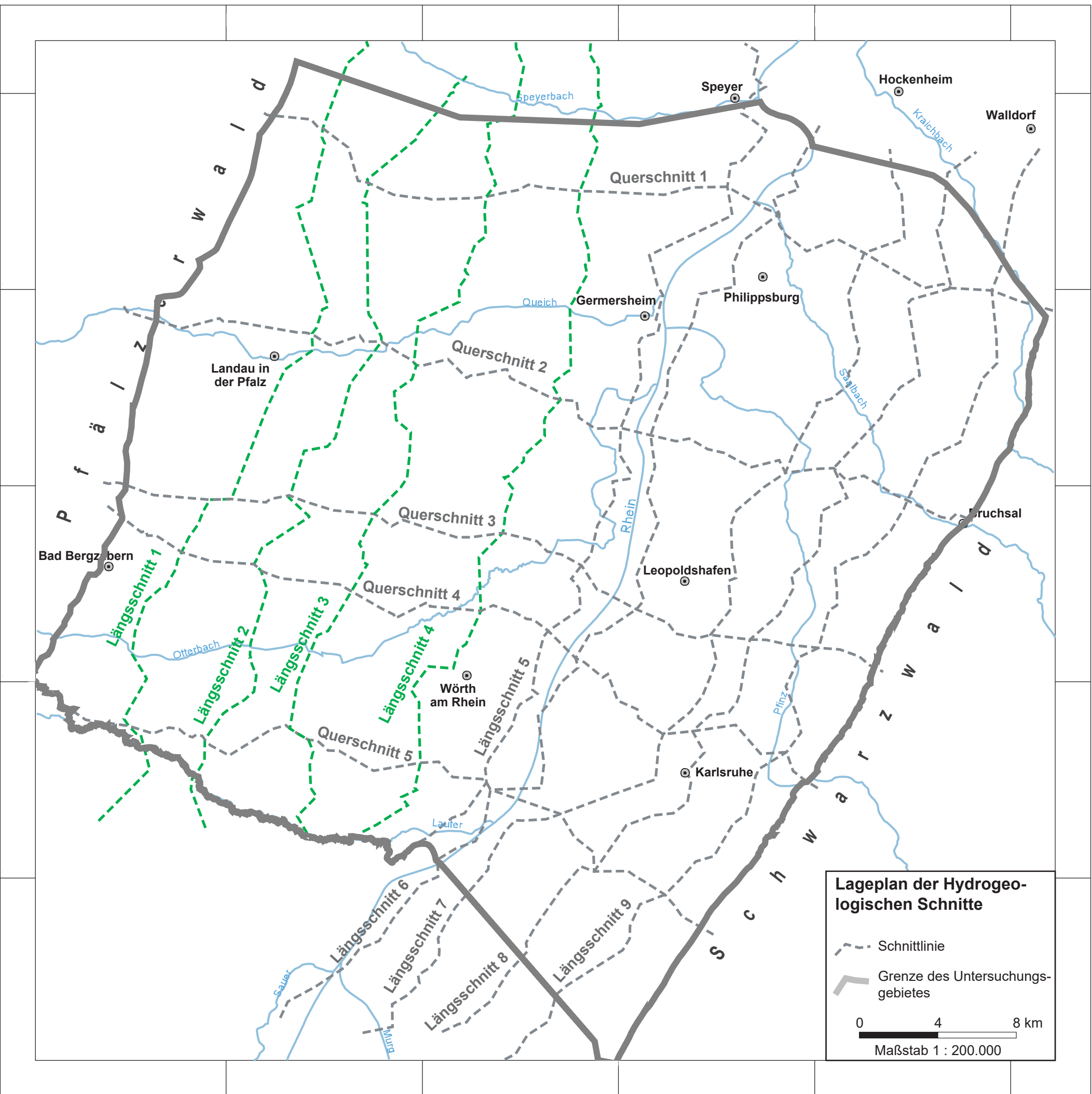
Im Auftrag
des Umweltministeriums Baden-Württemberg
des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

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	Lössbedeckung "Riedel" (los)
MGWL	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)
	Tieferer Grundwasserleiter im Bienwaldgraben (TGWL-g)
	Oberer Zwischenhorizont (OZH)
	Zwischenhorizont 3 (ZH3)
	Unterer Zwischenhorizont (UZH)
	Tieferer Zwischenhorizont
	Zwischenhorizont im Bienwaldgraben (ZH-g)
	Festgestein

Grundwasseroberfläche des Oberen Grundwassers

Grundwasseroberfläche des Oberen Grundwassers

Verwerfung mit Versatzrichtung

Belegbohrung mit Ansatzhöhe [m NN] und Endteufe [m]

Lithologische Gliederung

Lockergesteine

Hauptgemengteile

anthropogene Aufschüttung
Lehm
Kies
Sand
Schluff
Ton
Torf

Nebengemengteile

tonig
schluffig
lehmig
feinsandig
mittelsandig
grob sandig
feinkiesig
mittelsandig
grobkiesig
steinig, blockig
Kernverlust

Festgesteine

Kalkstein, Dolomitstein
Mergelstein
Tonstein
Sandstein

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