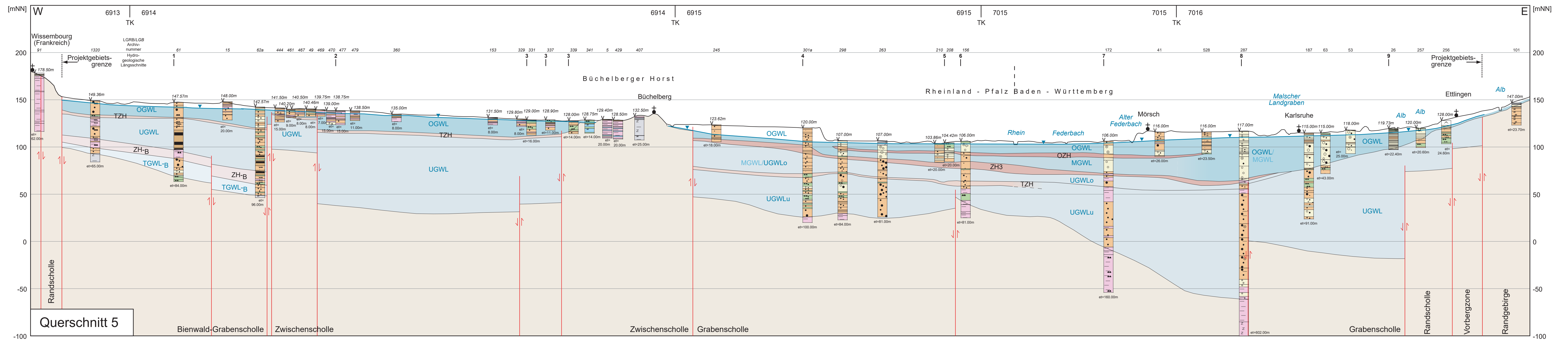
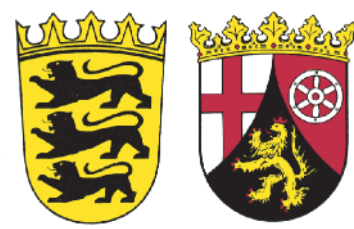


Karlsruhe-Speyer; Querschnitt 5





Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung im Raum Karlsruhe - Speyer

3. Bericht
Fortschreibung 1986 - 2005

Karte 2 Hydrogeologische Profilschnitte Querschnitt 5

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

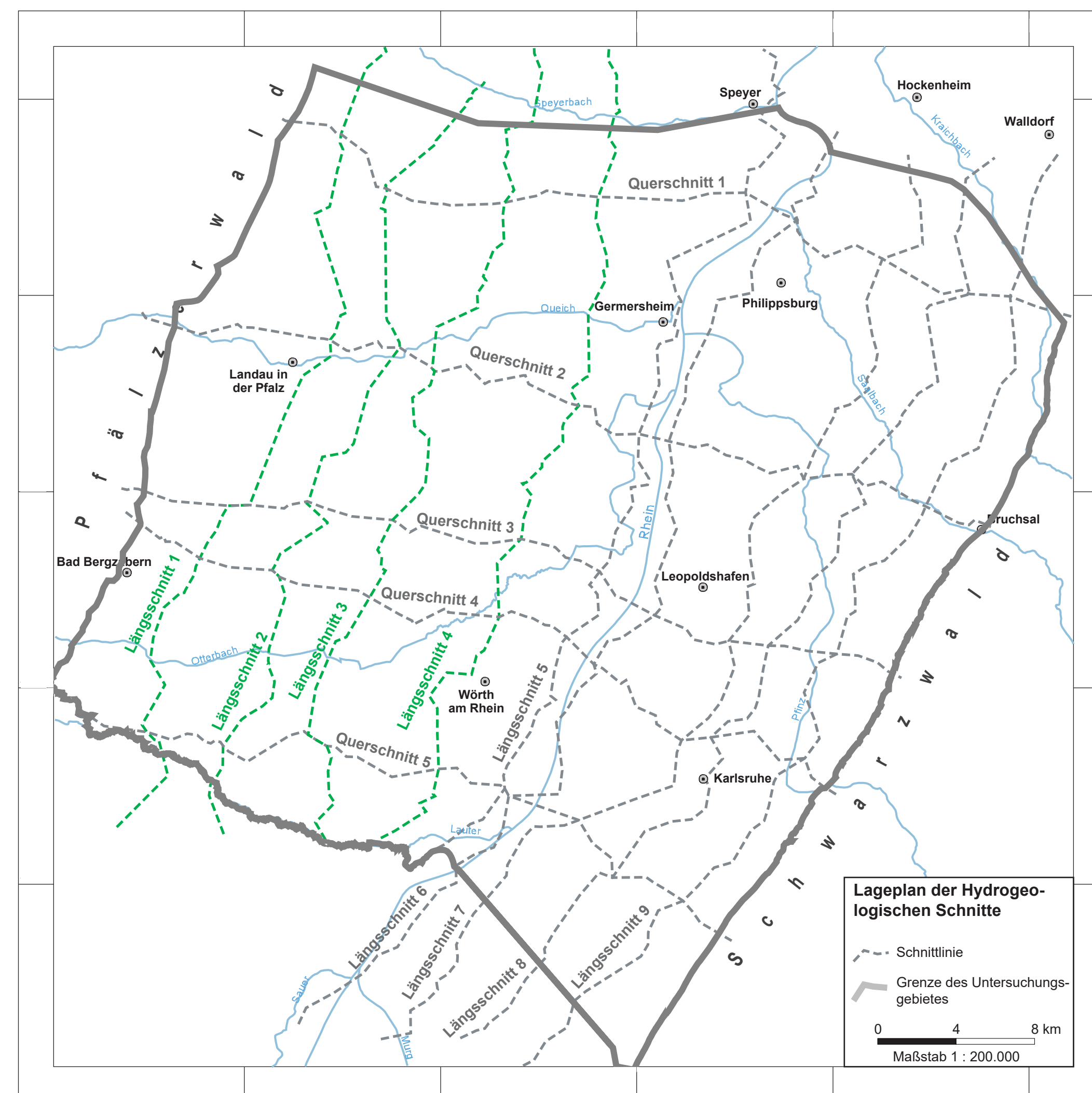
Im Auftrag
des Umweltministeriums Baden-Württemberg
des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

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		Lössbedeckung "Riedel" (los)
		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-B)
Grundwassergeleiter		Oberer Zwischenhorizont (OZH)
		Zwischenhorizont 3 (ZH3)
		Unterer Zwischenhorizont (UZH)
		Tieferer Zwischenhorizont (TZH)
		Zwischenhorizont im Bienwaldgraben (ZH-B)
		Festgestein

OGWL/ MGWL

Grundwasseroberfläche des Oberen Grundwassers

Grundwasserdruckfläche 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
	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