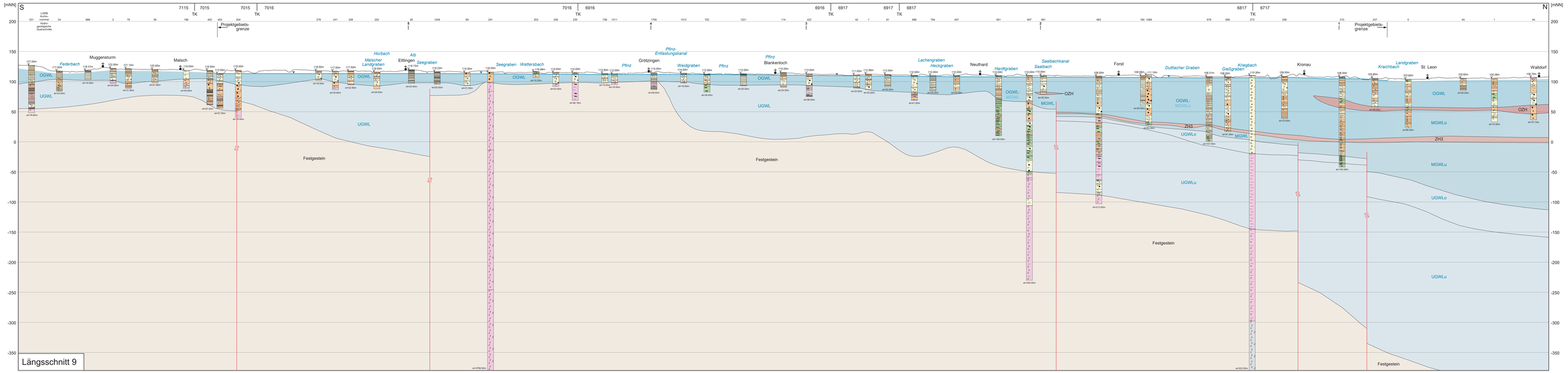
Karlsruhe-Speyer; Längsschnitt 9



Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung
im Raum Karlsruhe - Speyer

3. Bericht
Fortschreibung 1986 - 2005

Karte 4
Hydrogeologische Profilschnitte
Längsschnitt 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

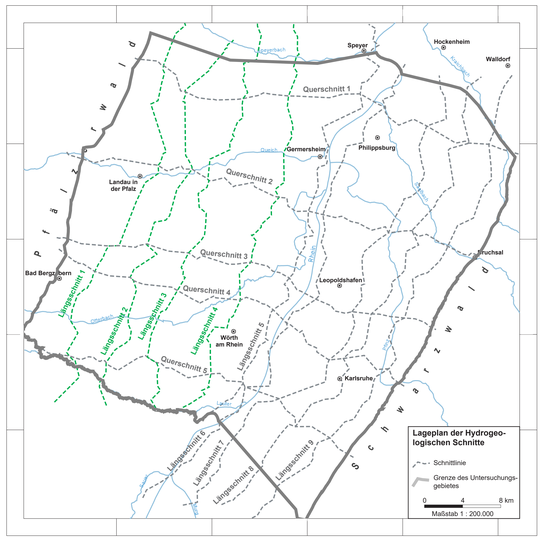
Datum der Bearbeitung: 2006

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

- Lössbedeckung "Riedel" (los)
- Oberer Grundwasserleiter (OGWL) mit gesättigter Zone (blau) und ungesättigter Zone (weiß)
- Mitterer Grundwasserleiter, oben und unten (MGWL, MGWLo und MGWLu)
- Unterer Grundwasserleiter, oben und unten (UGWL, UGWLo und UGWLu)
- Tieferer Grundwasserleiter im Bienwaldgraben ($TGWL_{-B}$)

Grundwassergeringleiter

- Oberer Zwischenhorizont (OZH)
- Zwischenhorizont 3 (ZH3)
- Unterer Zwischenhorizont (UZH)
- Tieferer Zwischenhorizont (TZH)
- Zwischenhorizont im Bienwaldgraben (ZH_{-B})
- Festgestein

OGWL/ MGWL — Zusammengefasster Grundwasserleiter (Schichtlagerung und Mächtigkeit sind für den dunkelblau beschrifteten Grundwasserleiter dargestellt)

Grundwasseroberfläche des Oberen Grundwassers

Grundwasserdruckfläche des Oberen Grundwassers

Verwerfung mit Versatzrichtung

145.00m / -54.00m — 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