



## Hydrogeologische Kartierung und Grundwasserbewirtschaftung Rhein-Neckar-Raum

### 4. Hydrogeologische Querschnitte Q1-Q5

Längenmaßstab 1 : 50 000  
Höhenmaßstab 1 : 2 000

Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Hydrogeologische Kartierung  
und Grundwasserbewirtschaftung im Rhein-Neckar-Raum“

Im Auftrag  
des Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg  
des Hessischen Ministeriums für Landesentwicklung, Umwelt, Landwirtschaft und Forsten  
des Ministeriums für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz

© Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg  
Der Hessische Minister für Landesentwicklung, Umwelt, Landwirtschaft und Forsten  
Ministerium für Landwirtschaft, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz, 1995

Kartographie und Druck: Willy Gröschchen KG, Dortmund

## 1. GEOLOGIE

### Quartär und Pliozän

- künstliche Auffüllung
- Torf
- Fein- und Mittelsand, z.T. schwach kiesig
- Kies, sandig, Sand, Kiesig, Grobsand
- Schluff, Ton, Lehm, Löß (Quartär)
- Schluff, Ton (Pliozän)
- Verwitterung
- OT Oberer Ton
- OTu oberer, mittlerer und unterer Teilhorizont des Oberen Tons

Unterer Grundwasserleiter (Altquartär)  
und Pliozän großteils schematisiert

### Älteres Tertiär

- Miozän (m)
- Eozän - Miozän (t)
- Muschelkalk (m)
- Buntsandstein (s)
- Rotliegendes, Zechstein (r,z)
- kristallines Grundgebirge

## 2. BRUNNEN UND BOHRUNGEN

### 3. GRUNDWASSER

- Brunnen, Bohrung, GW-Pegel mit Filterstrecke
- B Bohrung
- Br. Brunnen
- EB Erdöl-, Erdgasbohrung
- TBr Tiefbrunnen
- VB Versuchsbohrung
- VBr Versuchsbrunnen
- WW Wasserwerk
- Blattgrenze und Nr. der TK25
- Oberfläche des oberen Grundwassers am 6.10.1975 a frei, b gespannt
- Druckfläche des tieferen Grundwassers am 6.10.1975 (nur sofern von der Oberfläche des oberen Grundwassers abweichend)
- Aquifer des Oberen und Mittleren Grundwasserleiters
- Oberer Ton
- Aquifer des Unteren Grundwasserleiters
- Aquifer des pliozänen Grundwasserleiters