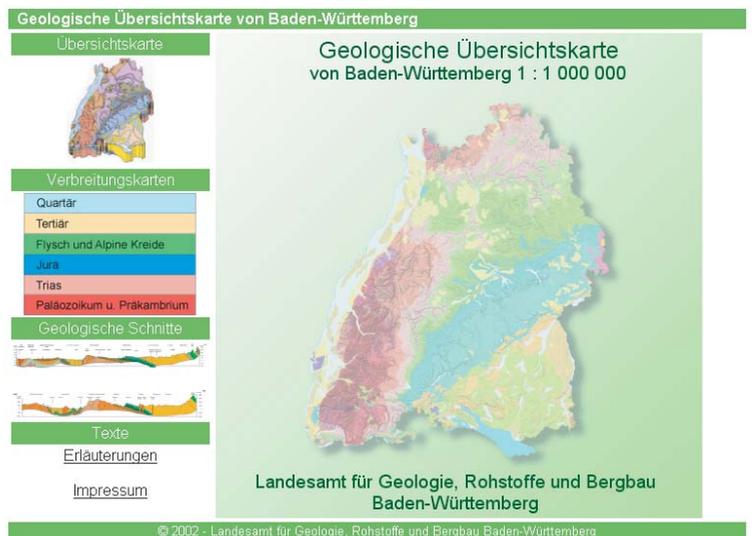


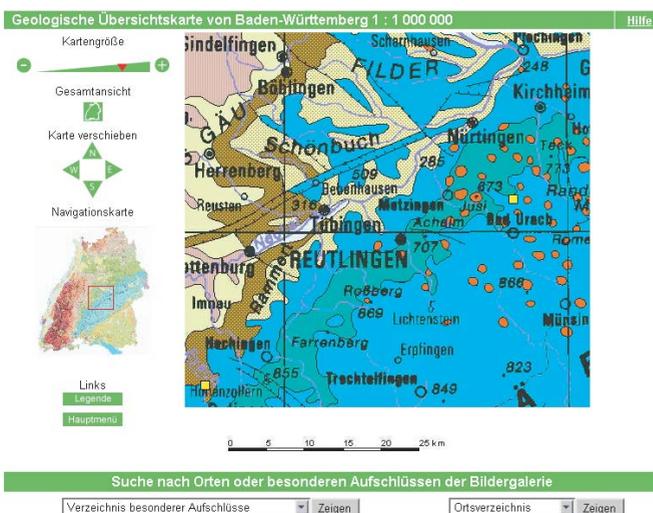
Neu zum Jahr der Geowissenschaften 2002: Geologische Übersichtskarte von Baden-Württemberg 1 : 1 000 000 als CD-ROM

Erstmals ist es jetzt möglich, die Geologie und die erdgeschichtliche Entwicklung des Landes über den Bildschirm kennen zu lernen. Als Beitrag zum Jahr der Geowissenschaften 2002 hat das Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg (LGRB) eine Geologische Übersichtskarte von Baden-Württemberg 1 : 1 000 000 mit Erläuterungen auf CD-ROM herausgegeben.

Zahlreiche Karten zeigen die Verbreitung der wichtigen geologischen Großeinheiten in Baden-Württemberg und seinen benachbarten Gebieten sowie tektonische und geologische Linien. Hotlinks leiten zu einer Bildergalerie besonderer geologischer Aufschlüsse mit zugehörigen geologischen Informationen weiter. Zwei großräumige geologische Schnitte verdeutlichen den Aufbau des Untergrunds nach dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse.



Startseite der CD-ROM GÜ 1000



In dem ausführlichen und reich illustrierten Erläuterungstext werden Aufbau und Entstehung der geologischen Schichtenfolge, deren Stellung in der mehr als eine Milliarde Jahre dauernden Erdgeschichte Baden-Württembergs, der tektonische Bau der Schichten sowie die Grundzüge der Landschaftsgeschichte anschaulich beschrieben. Zudem

Beispiel aus der geologischen Karte (Ausschnitt)

enthält die CD-ROM Informationen zu den Themenbereichen Erdbeben, Rohstoffe, Grund-/Mineral-/Thermalwasser, Erdwärme, Baugrund und Böden. Eine Auswahl weiterführender Literatur sowie eine Zusammenstellung bekannter Besucherbergwerke und Schauhöhlen in Baden-Württemberg runden die CD-ROM ab.



Beispiel aus der Bildergalerie

Der Inhalt der CD-ROM beruht im Wesentlichen auf der 12. Auflage der Geologischen Schulkarte von Baden-Württemberg 1 : 1 000 000 (1998) mit Erläuterungen.

Karteninhalte, Bildergalerie und Erläuterungen können in einer übersichtlich gestalteten, navigierbaren Web-Oberfläche mit Hilfe eines Web-Browsers erschlossen werden. Weitere Darstellungsmöglichkeiten für die Karten sind durch eine ArcExplorer- und eine ArcView-Variante gegeben. Der Erläuterungstext liegt zusätzlich als PDF-Dokument vor.



Cover der CD-ROM GÜ 1000

Die CD-ROM ist zum Preis von € 12,00 erhältlich im Buchhandel und beim LGRB.

Im Kombi-Pack zusammen mit der Geologischen Schulkarte (einschl. Erläuterungsheft) gibt es die CD-ROM zum Preis von € 19,00 (zzgl. Versandkosten) nur beim LGRB. Behörden, Universitäten und Schulen erhalten beim LGRB bei einer Bestellung im Wert von mindestens € 50,00 einen Rabatt von 25 %.

Ansprechpartner: Dr. E. Villinger, Dr. A. Hagemeister

August 2002

Landesamt für Geologie, Rohstoffe
und Bergbau Baden-Württemberg
Albertstraße 5
D-79104 Freiburg i. Br.

<http://www.lgrb.uni-freiburg.de>

E-Mail: villinger@lgrb.uni-freiburg.de; hagemeister@lgrb.uni-freiburg.de

Tel.: 0761/204-4400 Fax: 0761/204-4438

