



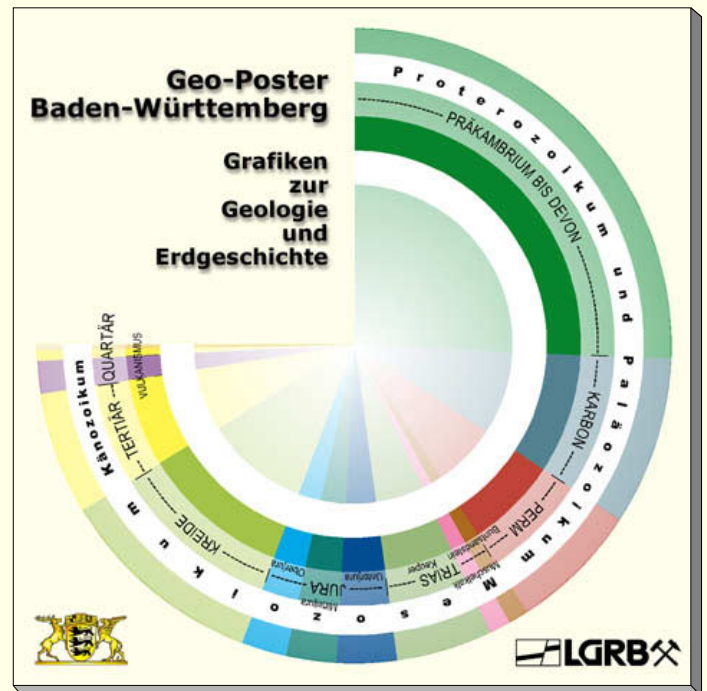
Neuerscheinung auf CD-ROM: Geo-Poster Baden-Württemberg - Schaubilder zur Geologie und Erdgeschichte -

Baden-Württembergs Landschaften sind außerordentlich vielfältig und in ihren Eigenarten durch die geologischen Gegebenheiten geprägt. Im Spannungsfeld zwischen den tektonischen Großstrukturen Alpen im Süden, Oberrheingraben im Westen und Böhmischer Masse im Osten gelegen, ist das heutige geologische Bild des Landes das Ergebnis von mehr als 500 Millionen Jahren Erdgeschichte.

Das Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau im Regierungspräsidium Freiburg hat nun eine CD-ROM mit Grafiken herausgegeben, auf denen aktuelles geologisches Wissen über den Untergrund und die Erdgeschichte des Landes in knapper und übersichtlicher Form dargestellt ist. Die Schaubilder eignen sich als Anschauungsmaterial insbesondere für Lehrzwecke, aber auch allgemein für geologisch interessierte Menschen.

Das stark vereinfachte Geologische Blockbild von Baden-Württemberg zeigt die geologischen Großeinheiten des Landes (Schwarzwald, Odenwald, Schichtstufenland, Molassebecken und Oberrheingraben), einschließlich der vulkanischen Bildungen und der beiden Impaktkrater Nördlinger Ries und Steinheimer Becken aus dem Tertiär.

Die Geologische Entwicklung des Landes Baden-Württemberg illustrieren 13 Schautafeln in zeitlicher Reihenfolge vom Präkambrium-Devon über Karbon, Perm, Buntsandstein, Muschelkalk, Keuper, Unterjura, Mitteljura, Oberjura, Kreide, Tertiär und tertiären Vulkanismus bis zum Quartär. Die Tafeln enthalten Texte, ein Lebensbild aus der jeweiligen Zeit, Kärtchen zur Verbreitung der Gesteine an der heutigen Landesoberfläche und zur Paläogeographie sowie ein Bild eines prägnanten Bauwerks aus typischen Werksteinen der jeweiligen Zeit.



CD-ROM "Geo-Poster Baden-Württemberg"

Die Geologische Übersicht der Schichtenfolge in Baden-Württemberg stellt schematisch-tabellarisch die Abfolge der Schichten dar, getrennt für Schichtstufenland, Schwarzwald und Odenwald, Oberrheingraben und Molassebecken.

Eine bildhafte Vorstellung von den Gesteinen und der Mächtigkeit der im Lauf der Erdgeschichte in Baden-Württemberg entstandenen Schichten vermittelt ein Säulenprofil der Schichtenfolge in Baden-Württemberg, mit getrennten Darstellungen für das Schichtstufenland, das Molassebecken und den Oberrheingraben.



