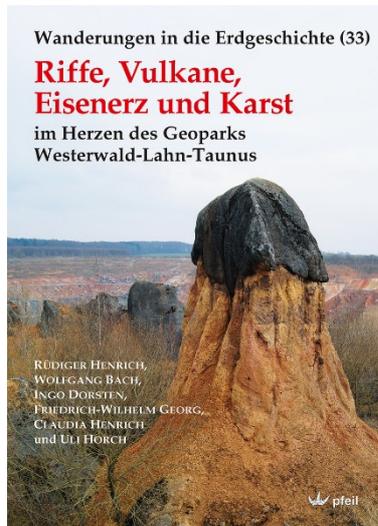


Riffe, Vulkane, Eisenerz und Karst - im Herzen des Geoparks Westerwald-Lahn-Taunus

Wanderungen in die Erdgeschichte, Band 33



von Rüdiger Henrich, Wolfgang Bach, Ingo Dorsten, Friedrich-Wilhelm Georg, Claudia Henrich und Uli Horch

Auch geologisch hat unsere Region sehr viel zu bieten: Das Lahn-Dill-Gebiet und der angrenzende Teil des Westerwaldes zählen zu den eindrucksvollsten und geologisch abwechslungsreichsten Landschaften Deutschlands. Als Teilgebiet des Rheinischen Schiefergebirges hat die Region ihre wesentliche Prägung durch geologische Prozesse während der Erdzeitalter Devon und Karbon (vor ca. 400 bis 350 Millionen Jahren) erfahren. Hier werden auf engstem Raum spektakuläre Einblicke in die geologische Entwicklung dieses Teils des Rheinischen Schiefergebirges sichtbar und erlebbar.

Aus dem Inhalt:

- Geologische Landschaften und erdgeschichtlicher Abriss
- Kulturlandschaften: Landschaftsentwicklung, Besiedlung und Nutzung
- Pflanzenwelt
- Tropische Riffe und untermeerischer Vulkanismus
- Lahn-Dill-Eisenerze: Lagerstättenbildung und Geschichte des Bergbaus
- Karst und Höhlen: Die faszinierende Unterwelt der Riffkalke um Breitscheid und ihre Bedeutung als Klimaarchive
- Wanderung 1: Faszinierende Landschaftsbilder in der Umgebung des Massenkalkplateaus von Breitscheid
- Wanderung 2: Vom Basaltplateau des Westerwaldes zur Langenaubach-Breitscheider Riffplatte
- Wanderung 3: Die industrielle Kulturlandschaft und geologische Höhepunkte um Langenaubach
- Wanderung 4: Auf den Spuren des klassischen Eisenerzbergbaus in der Umgebung von Nanzenbach: Vulkanische Prozesse bestimmen das Landschaftsbild
- Wanderung 5: Im Land der untermeerischen Lava-Ausbrüche und Diabas-Intrusionen

Das neue Werk hat 208 Seiten, 260 Farb- und 15 Schwarzweißabbildungen, 1 geologische Übersichtskarte und kann bei uns eingesehen werden. Weitere Informationen und auch Blicke in das Buch finden sich hier: <http://pfeil-verlag.de/publikationen/riffe-vulkane-eisenerz-und-karst/>