

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N.F. 22	2	345-346	2017	Freiburg im Breisgau 11.11.2017
--	---------	---	---------	------	------------------------------------

## Bücher- und Zeitschriftenschau

**Rüdiger Henrich et al. (2017): Riffe, Vulkane, Eisenerz und Karst im Herzen des Geoparks Westerwald-Lahn-Taunus. – Wanderungen in der Erdgeschichte, Band 33**, 208 S., 260 Farb- und 15 Schwarzweiß-Abb., 1 geol. Karte; Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München.

ISBN 978-3-89937-224-3, 25,00 €.

Ergänzend zum Buch „Vulkane in Deutschland“ von G. Hofbauer sei an dieser Stelle auf den neu erschienenen Band 33 aus der Reihe „Wanderungen in der Erdgeschichte“ hingewiesen. Das Autorenteam um den Geologen Rüdiger Henrich behandelt in den ersten Kapiteln die vielfältigen geologischen Landschaften des ca. 3.800 Quadratkilometer großen Geoparks Westerwald-Lahn-Taunus (Internet: [www.geopark-wlt.de](http://www.geopark-wlt.de)) und liefert hierzu einen anschaulichen erdgeschichtlichen Abriss. Ergänzt wird dies durch die Beschreibung dort anzutreffender Kulturlandschaften, deren Landschaftsentwicklung, Besiedlung und Nutzung, bis hin zu aktuellen Naturschutz-Projekten. Mehr als 400 Millionen Jahre Erd- und über 2.500 Jahre Bergbaugeschichte stehen dabei im Mittelpunkt – die letzte Eisenerzgrube wurde hier erst im Jahre 1983 geschlossen. Weitere Schwerpunktthemen sind tropische Riffe aus dem Devon und der damalige untermeerische Vulkanismus. Den historisch bedeutsamen Vorkommen von Lahn-Dill-Eisenerzen ist ein eigenes Kapitel gewidmet, ebenso dem Thema Karst und Höhlen in den Riffkalken und ihrer Bedeutung als Klimaarchive.

In der zweiten Hälfte des Buches werden fünf Wanderungen zu bemerkenswerten Aufschlüssen und Landschaften ausführlich in Wort und Bild vorgestellt: Breitscheid (Massenkalkplateau), Westerwald (Basaltplateau und Riffplatte), Langenaubach (industrielle Kulturlandschaft), Nanzenbach (Eisenerzbergbau), Uckersdorf (untermeerische Vulkanite) sowie die Dillmulde (Geopunkte, Naturdenkmale) und die Lahnmulde (Lahnarmor, Vulkanite).

Für die Planung naturkundlicher Geländetouren im Lahn-Dill-Gebiet und im angrenzenden Westerwald ist dieser geologische Führer eine eindrucksvoll gelungene und sehr gut recherchierte Hilfe. Das Buch macht sicherlich aber auch Leserinnen und Lesern ohne geologische Spezialkenntnisse Lust auf Wanderungen durch den Geopark Westerwald-Lahn-Taunus, ganz nach dem

346

Motto der Geopark-Kooperationspartner: „Wo Marmor, Stein und Eisen spricht...“.

Norbert Widemann

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [NF\\_22](#)

Autor(en)/Author(s): Widemann Norbert

Artikel/Article: [Bücher- und Zeitschriftenschau. Rüdiger Henrich et al. \(2017\): Riffe, Vulkane, Eisenerz und Karst im Herzen des Geoparks Westerwald-Lahn-Taunus. – Wanderungen in der Erdgeschichte, Band 33, 208 S., 260 Farb- und 15 Schwarzweiß-Abb., 1 geol. Karte; Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München. ISBN 978-3-89937-224-3, 25,00 €. 345-346](#)