

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N.F. 22	2	343-344	2017	Freiburg im Breisgau 11.11.2017
--	---------	---	---------	------	------------------------------------

## Bücher- und Zeitschriftenschau

**Gotfried Hofbauer (2016): Vulkane in Deutschland.** – 224 S., zahlr. Karten, Grafiken und Farbfotos; WBG (Wissenschaftliche Buchgesellschaft), Darmstadt. ISBN 978-3-534-26824-5, 39,95 €.

„Vulkane in Deutschland“ – was im ersten Moment recht aufregend und gefährlich klingt, ist der Titel eines neuen, auch für Laien zweifellos interessanten und spannenden Fachbuches aus der Feder des promovierten Geologen Gottfried Hofbauer. Der Autor präsentiert in flüssigem und eingängigem Stil die Vielfalt der vulkanischen Ereignisse in Deutschland während der vergangenen Jahrtausende. Auch die vor mehr als 200 Jahren noch überaus kontrovers diskutierte Entstehung von Vulkangesteinen in Deutschland kommt in dem zweiteilig strukturierten Buch nicht zu kurz: Abraham Gottlob Werner und Johann Wolfgang von Goethe als frühe und überzeugte Zweifler sind genauso vertreten, wie die fundierten Forschungsergebnisse heutiger Vulkanologen – unter ihnen herausragende Spezialisten und Kenner der regionalen Vulkangebiete wie Prof. Hans-Ulrich Schmincke (Eifel; Universitäten Bochum und Kiel), Prof. Jörg Keller und Prof. Wolfhard Wimmenauer (Kaiserstuhl; Universität Freiburg i.Br.).

In Teil I („Vulkanismus in Deutschland“) werden komplexe geologische Grundlagen kompakt aufbereitet, darunter Ursachen, Alter und Erscheinungsformen des Vulkanismus in Deutschland bzw. Mitteleuropa sowie seine Auswirkungen auf Landschaft und Lebenswelt. Teil II („Vulkangebiete“) beschäftigt sich mit den in vielerlei Hinsicht sehr unterschiedlichen Vulkanlandschaften Deutschlands. Insbesondere die noch immer nicht völlig zur Ruhe gekommene Eifel mit ihren spektakulären Maaren ist ein wichtiger Schwerpunkt. Aber auch das Siebengebirge, der Westerwald, der Vogelsberg, die Rhön und andere, längst erloschene Vulkane kommen nicht zu kurz. Die im Untergrund bis heute unruhige Grenzregion zwischen Ostbayern und Tschechien sowie der Südwesten Deutschlands mit dem Uracher Vulkanfeld, dem Kaiserstuhl und dem Hegau werden in den letzten Kapiteln des Buches interessant und übersichtlich behandelt.

Verständlicherweise kann ein Buch von 224 Seiten nicht alle Details eines derart komplexen Themas behandeln. Es kann und will aber auch keinen der etablierten Bände aus der Reihe „Geologische Führer“ oder lokale

Fundstellen-Literatur ersetzen. Die ihm zu Grunde liegende Konzeption, regionale Geologie aus vielen Blickwinkeln anschaulich, kompakt und verständlich zu beleuchten, ist gut gelungen und hinterlässt bei der Lektüre einen positiven Eindruck. Es ermöglicht somit auch Laien, sich ein umfassendes Bild von den Urgewalten in der Erde zu machen, die bei uns in Deutschland innerhalb erdgeschichtlicher Zeiträume immer wieder aufflackerten. Gegen Ende des Buches gibt es zudem ein erfreuliches Novum, das in modernen naturwissenschaftlichen Publikationen leider immer noch viel zu wenig anzutreffen ist: GPS-Koordinaten von über 200 vulkanologisch interessanten Punkten in Deutschland sind hier auf fünf Seiten akribisch zusammengestellt – darunter zahlreiche Aufschlüsse in der Eifel, aber auch im Hegau und im Kaiserstuhl, neben weniger geläufigen Vorkommen wie z.B. dem Trockenmaar von Neualbenreuth in der östlichen Oberpfalz. Eine erfreuliche und für Tourenplanungen durchaus immer wieder nützliche Ergänzung zu Wikipedia und anderen, oft nur kurzlebigen Informationsquellen im Internet.

Viel zu selten wurde bisher in der deutschsprachigen Fachliteratur ein geowissenschaftlich anspruchsvolles Thema wie Vulkanologie derart anschaulich und – gerade wegen der regionalen Beispiele – für eine breite Leserschaft auch nachvollziehbar in einer Monographie behandelt (aus der englischsprachigen Fachliteratur kennt man dies bereits seit vielen Jahren). Autor und Verlag gebührt hierfür ganz besonderer Dank. Dem neuen Werk von Gottfried Hofbauer ist jedenfalls eine weite Verbreitung in öffentlichen und privaten Bibliotheken zu wünschen.

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 Gotfried Hofbauer \(2016\): Vulkane in Deutschland. – 224 S., zahlr. Karten, Grafiken und Farbfotos; WBG \(Wissenschaftliche Buchgesellschaft\), Darmstadt. ISBN 978-3-534-26824-5, 39,95 €. 343-344](#)