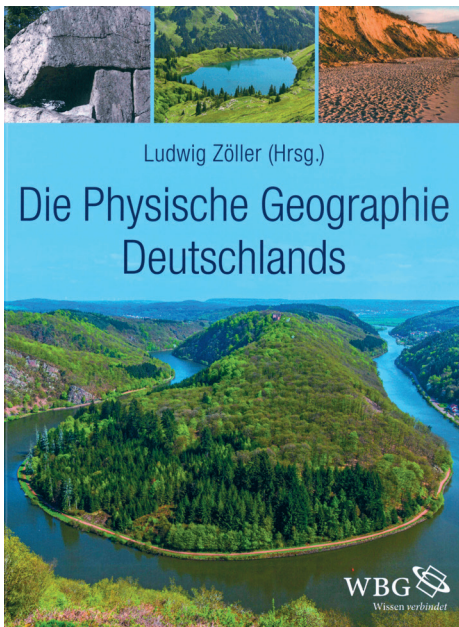


## BUCHBESPRECHUNG

ZÖLLER, Ludwig [Hrsg.] (2017): Die Physische Geographie Deutschlands. 208 S., Wissenschaftliche Buchgesellschaft. Darmstadt [ISBN 978-3-534-26868-9]. 49,95 € (39,95 € WBG)



In diesem 208-seitigen Hardcover Buch wird die Physische Geographie Deutschlands vom Herausgeber Ludwig ZÖLLER zusammen mit den Co-Autoren Carl BEIERKUHNLEIN, Dominik FAUST und Cyrus SAMINI in 10 unterschiedlich langen Kapiteln dargestellt. Insbesondere die Oberflächengestalt, ihre Entstehung und die Landschaftsgeschichte von Deutschland stehen im Fokus, werden aber in den größeren Rahmen von Mitteleuropa gesetzt. Aktuelle Forschungsergebnisse und neue Methoden finden ihren Eingang ebenso wie die Einflussnahme des Menschen auf die Oberflächengestalt. Nach der naturräumlichen Übersicht wird die Morphotektonik im Bereich der kontinentalen Tiefbohrung beleuchtet. Dem knappen geologischen Überblick folgt ein ausführlicher geomorphologischer Überblick mit Bildungsbedingungen. Einzelne Gebiete wie z. B. die Alpen werden dabei herausgestellt

oder besondere Themenkomplexe abgehandelt wie der känozoische Vulkanismus. Ein Kapitel widmet sich der Flussgeschichte von Rhein, Donau, Elbe sowie Oder und Weichsel und deren Nebenflüssen. Ein weiteres Kapitel behandelt ausführlich den Löss. Hier werden verschiedene Lössprofile in Mitteleuropa miteinander verglichen und zeitlich zueinander in Relation gesetzt. Damit ist es möglich großräumige Klimabetrachtungen vorzunehmen und Klimaänderungen zu erkennen.

Abgerundet wird das Buch durch Überblicks-Kapitel zu Klimatologie, Bodengeographie und Biogeographie, die von den Co-Autoren, alle Professoren an der Universität Bayreuth bzw. der TU Dresden, verfasst wurden. Leider ist dieser Teil recht kurz und erlaubt daher nur großräumige Betrachtungen auch wenn aktuelle Veränderungen, z. B. durch den Klimawandel beachtet werden.

Das Buch ist mit 203 farbigen Illustrationen und Fotos sowie Karten und Profilen ausgestattet und lädt zum Querlesen ein. Allerdings werden Fachkenntnisse in Geographie vorausgesetzt und nicht der gesamte geomorphologische Fragenkomplex und die geomorphologische Entwicklungsgeschichte – wie man aufgrund des Titels erwarten würde – werden abgehandelt, vielmehr dokumentieren die längeren Kapitel die Forschungsgebiete des Autors, der an der Universität Bayreuth lehrt. Wer sich für die Geomorphologie von Deutschland interessiert und kein umfassendes Gesamtwerk erwartet sondern vielmehr neuere Forschungsergebnisse im großen Rahmen betrachten möchte, trifft mit diesem Buch eine sehr gute Wahl.

Kirsten I. Grimm

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mainzer naturwissenschaftliches Archiv](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Grimm Kirsten I.

Artikel/Article: [Buchbesprechung 64](#)