

1. Record Nr.	UNINA9910484121603321
Autore	Eberle Joachim
Titolo	Deutschlands Süden - vom Erdmittelalter zur Gegenwart / / von Joachim Eberle, Bernhard Eitel, Wolf Dieter Blümel, Peter Wittmann
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2017
ISBN	3-662-54381-8
Edizione	[3rd ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (X, 198 S. 319 Abb. in Farbe.)
Disciplina	550
Soggetti	Earth Geology Historical geology Physical geography Popular Earth Science Historical Geology Physical Geography
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Vorwort -- 1 Einleitung -- 2 Land und Meer im Wandel: Die Grundlagen der süddeutschen Landschaft -- 3 Die Kreidezeit – eine Spurensuche -- 4 Das Alttertiär – Landformung unter tropischen Bedingungen -- 5 Die Formung der Landschaft im Jungtertiär -- 6 Von der Waldsteppe zur ersten Kaltzeit – die Landformung im frühen Pleistozän -- 7 Landformung während der großen Kaltzeiten: Das Mittel- und Oberpleistozän -- 8 Vom Ende der letzten Kaltzeit bis zu den ersten Bauern -- 9 Die letzten 7500 Jahre – der Mensch formt die Landschaft -- 10 Die Zukunft der süddeutschen Landschaft.
Sommario/riassunto	Dieses Buch beschreibt eine der abwechslungsreichsten Landschaften der Erde und liefert in der dritten Auflage wichtige inhaltliche Ergänzungen zum aktuellen Forschungsstand. Die Autoren nehmen den Leser mit auf eine faszinierende Zeitreise durch die Epochen der Erdgeschichte und zeichnen ein plastisches Bild von den Kräften und Vorgängen, die Süddeutschland über Jahrmillionen geprägt haben. Wie in den vorherigen Auflagen illustrieren zahlreiche Abbildungen und

Farbfotos die spannende Spurensuche durch die Erdzeitalter. Ergänzende Exkurse vertiefen ausgewählte Aspekte der Landschaftsentwicklung oder geben Erklärungen zu modernen geowissenschaftlichen Untersuchungsmethoden. Dem interessierten Leser ermöglichen die Autoren so einen eindrucksvollen Ausblick auf die Entstehung und Zukunft der süddeutschen Landschaft. Dieses aufwändig gestaltete Sachbuch hilft all jenen Lesern dabei, unsere heutigen Lebens- und Wirtschaftsräume zu verstehen, denn die ökologischen und ökonomischen Potenziale lassen sich besser erklären, wenn man die Geschichte einer Landschaft kennt. Stimmen zur zweiten Auflage: „Das Buch kann jedem empfohlen werden, der sich dafür interessiert, wie Landschaften entstehen. Es ist gut und leicht verständlich geschrieben, so dass auch Nichtfachleute ihre Freude daran haben. Die Aufmachung und die Qualität der Abbildungen tragen ein weiteres dazu bei.“ Der Aufschluss (Zeitschrift für Geologie und Mineralogie) „Die 2. Auflage von „Deutschlands Süden“ übertrifft die bereits hervorragende Erstauflage in einigen Punkten bezüglich des Inhaltes und der Didaktik. Es wurden noch bessere und auch mehr (aktuelle) Fotos eingebaut, die dem Leser einen sehr guten Eindruck von den komplexen Oberflächenformen und deren Entstehung geben. Die Landschaft wird dabei in der Einleitung auch prägnant und gelungen definiert. [...]“ Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs, Johannes Gutenberg-Universität Mainz Die Autoren: Dr. Joachim Eberle ist Akademischer Oberrat am Lehrstuhl Physische Geographie der Universität Tübingen. Er forscht über Bodengeographie, Geomorphologie und Geoarchäologie. Prof. Dr. Bernhard Eitel war Direktor des Geographischen Instituts der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg und ist seit Oktober 2007 Rektor dieser Universität. Seine Forschungsschwerpunkte sind Geomorphologie, Bodengeographie, Umweltforschung, Geoarchäologie und die Erforschung von Trockengebieten. Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel war Direktor des Instituts für Geographie an der Universität Stuttgart und ist Autor einschlägiger Lehrbücher der Physischen Geographie. Seine Forschungsschwerpunkte sind Geomorphologie / Landschaftsgeschichte, Paläoklimatologie, Polarregionen und Trockengebiete sowie Geoökologie / Umweltforschung. Dr. Peter Wittmann verantwortet die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Leibniz-Instituts für Länderkunde in Leipzig. .

---