

[Download ebook] Die Alpen - Geokologie und Landschaftsentwicklung (Uni-Taschenbcher M)

## Die Alpen - Geokologie und Landschaftsentwicklung (Uni-Taschenbcher M)

Von Heinz Veit

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #554321 in BcherVerffentlicht am: 2002-09-01Abmessungen: 8.62 x .79b x 6.06l, Einband: Taschenbuch352 Seiten | File size: 38.Mb

**Von Heinz Veit : Die Alpen - Geokologie und Landschaftsentwicklung (Uni-Taschenbcher M)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Die Alpen - Geokologie und Landschaftsentwicklung (Uni-Taschenbcher M):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen12 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein umfassender berblick ber den Landschaftsraum AlpenVon Ein KundeDas Buch von Veit greift die wichtigsten physisch geographischen Themen auf, die fr die Alpen gegenwrtig aber auch in der Zukunft von Bedeutung sind und

höchstwahrscheinlich sein werden. Das Buch ist thematisch gegliedert und jedes Kapitel ist stets mit guten Abbildungen versehen. Am Rand einiger Kapitelseiten sind teilweise grundlegende Fakten abgedruckt; sozusagen kleine Merkhilfen für Dinge, die man in der Regel leicht vergisst. Sein verwendeter Schreibstil ist im Grund einfach und leicht verständlich. Es gibt allerdings Einschränkungen. Teilweise stellt er Prozesse zu verkürzt dar, beschreibt dessen Entstehen nur unzureichend bzw. geht gar nicht weiter darauf ein, so dass man gezwungen ist, bzgl. des jeweiligen Themas weiterführende Literatur zu verwenden. Andererseits handelt es sich bei diesem Buch um ein spezielles Thema, d.h. es dürfte überwiegend im Hauptstudium Verwendung finden, so dass man dann wiederum davon ausgehen könnte, dass die darin beschriebenen Prozesse bekannt sein müssten. Egal wie man es dreht und wendet, es hätte dem Buch meiner Meinung gut getan, wenn Veit sich in der Hinsicht mehr Zeit genommen hätte. Abgesehen davon ist das Buch wirklich zu empfehlen, weil es einfach eine enorme Bandbreite an Themen nur zu dem Landschaftsraum Alpen dem Leser darbietet und Einblick verschafft, die so sicherlich in keinem anderen Buch zu finden ist. Dennoch sollte Sekundärliteratur bereit liegen.

6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Lehrreich und gut zu lesen  
 Von Christina  
 Eines der wenigen Bücher, die ich auch freiwillig lesen würde, wenn sie nicht vom Studium aus vorgeschrieben wären. Das Buch ist super gut geschrieben, und trotz des sperrigen Namens auch absolut für Laien geeignet, die sich für geografische Hintergründe der Alpen interessieren. Für jede Art von Natur-Interesse findet sich in diesem Buch ein Kapitel - speziell auf die Alpen bezogen, versteht sich.

4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine wertvolle, fundierte und detailreiche Zusammenschau  
 Von M. W.  
 Diese detailreiche und tiefgründige Publikation verknüpft viele Fachbereiche und Aspekte und zeigt somit immer wieder interessante Einblicke und Zusammenhänge auf. Auf diese Weise wird in einer reichhaltigen Informationsfülle das wertvolle Ökosystem der Alpen erschlossen. Bei aller Wissenschaftlichkeit und Genauigkeit ist das Buch sehr gut lesbar, alle Fachausdrücke sind einführend kurz erklärt. Indem ganz verschiedene Fachbereiche angegangen werden, ergibt sich ein faszinierender Überblick über die verschiedenen "Informationshäppchen" und sehr gute Gliederung vermeiden Langatmigkeit. An den Seitenrändern finden sich Kurzerklärungen und die wichtigsten Inhalte, die auch einem ersten Überblick dienen. Im einzelnen beinhaltet das Werk Themen wie zunächst die genaue geologische Gliederung der Alpen und deren von der Plattentektonik bestimmten Entstehung, die in hoher Kompetenz auf den Punkt gebracht werden. Das komplizierte Klimageschehen wird in seinen Grundzügen ebenso dargelegt wie der Wasserhaushalt und die hydrologische Bedeutung des "Wasserschlosses Europas" (i.e. der Alpen), deren Grottenrelief, "Stockwerkbau" und diverse geomorphologische Prozesse. Hierbei dienen gut aufbereitete Beispiele und exakte Grafiken der Anschaulichkeit. Darauf thematisiert der Autor die Böden, deren Höhenstufung und die bodenbildenden Prozesse, danach die Biodiversität der Pflanzen- und Tierwelt einschließlich der Florengeschichte und Höhenstufen und schließlich auch menschliche Einflüsse. Sehr gut aufbereitet ist auch die Dynamik der alpinen Landschaften, von den Einflüssen durch die Kaltzeiten unseres Eiszeitalters über die historische Zeit, in der der Mensch ins Geschehen eingriff, bis hin zu den aktuellen wie auch prognostizierten Veränderungen im Zusammenhang mit der globalen Erwärmung der letzten Jahrzehnte. Das heutige kleinräumige geökologische Mosaik der Alpen, aber auch deren stetig fortschreitende Landschaftsentwicklung wird dadurch in all ihren Wechselwirkungen wie in einem pointillierten Gemälde hoher Auflösung sichtbar, das klar strukturiert ist. Die Illustrationen sind treffsicher ausgewählt und genau beschrieben. Das Werk eignet sich auch für Leser außerhalb der Welt der Universitäten, da es allgemeinverständlich bleibt und schnell Interesse weckt.

Veit, H. (2002): Die Alpen. Geökologie und Landschaftsentwicklung. 352 Seiten, 21 Farbfotos, 26 Schwarz-Weiß-Fotos, 96 Zeichnungen, 51 Tabellen, kartoniert, ISBN 978-3-8252-2327-4

**Kurzbeschreibung** Das Buch gewährt einen Einblick in das faszinierende Ökosystem der Alpen und stellt die Empfindlichkeit gegenüber menschlichen Einflüssen und Klimaveränderungen dar. Der erste Teil gibt einen Überblick über die Geo-, Bio-, Atmo-, Hydro- und Pedosphäre und zeigt Interaktionen auf. Im zweiten Teil beschreibt der Autor anschaulich die kurz-, mittel- und langfristige Dynamik der alpinen Landschaften, von den Eiszeiten bis in die historische Zeit und den aktuellen Veränderungen im Zusammenhang mit der globalen Erwärmung der letzten Jahrzehnte. Es wird deutlich gemacht, dass die Kenntnisse der Landschaftsentwicklung der Alpen notwendig sind, um das heutige kleinräumige geökologische Mosaik zu verstehen und Szenarien der zukünftigen Entwicklung zu entwerfen. Folgende Themen werden behandelt:

- o Geologische Gliederung und Plattentektonik
- o Klima + Wasser
- o Relief und geomorphologische Prozesse
- o Böden
- o Vegetation + Tiere
- o Menschliche Einflüsse
- o Quartäre Landschafts- und Klimaentwicklung

Die Alpen im "Treibhaus" Zahlreiche Grafiken und Tabellen sowie farbige Abbildungen und Farbfotos erleichtern dem Leser das Verständnis dieses komplexen Ökosystems.

über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. Heinz Veit lehrt am Geographischen Institut der Universität Bern.