



Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung

Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli

Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli

 [Download](#) Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbre ...pdf

 [Online lesen](#) Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verb ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen **Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung** Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli

645 Seiten

Pressestimmen

“... ein umfassendes Buch über die Vegetation der Erde ... eine sehr informative und gut lesbare Übersicht. ... Im Buch finden sich zahlreiche prachtvolle Fotografien, sehr gut und übersichtlich gestaltete Tabellen und Übersichtskarten. Die wichtigsten Stichworte des Textes sind durch Fettdruck hervorgehoben. Ein umfassendes Register macht das Buch auch zu einem vorzüglichen Nachschlagewerk.” (Hansjörg Küster, in: *Biologie in unserer Zeit*, Jg. 46, Heft 4, August 2016)“... Die vielfarbigen Abbildungen, die originalen Grafiken und Schaubilder sowie Detailkarten und Tabellen informieren auf sehr anschauliche Weise und geben exakte und verdichtete Information wieder, die sowohl als Unterrichtsmaterial genutzt werden kann, als auch Forschungsfragestellungen stimuliert. Ein nahezu 70-seitiges umfassendes Literaturverzeichnis, das sowohl die aktuellen Fachpublikationen als auch klassische Werke enthält, fördert den Einstieg in ein vertieftes Studium einzelner Vegetationstypen. ... Dieses Buch muss jeder haben (und lesen) der sich für die globale Vegetation und ihre Eigenschaften interessiert.” (Carl Beierkuhnlein, in: *Die Erde*, Jg. 47, Heft 2, 2016)

“... Ein umfassendes Register macht das Buch auch zu einem vorzüglichen Nachschlagewerk.” (Hansjörg Küster, in: *Biologie*, Jg. 46, Heft 4, August 2016)

“... die Lektüre des Buches im Zeitalter der Globalisierung für Studierende und vegetationskundlich interessierte Weltreisende zu einem „Muss“.” (J. Ewald, in: *Bayerische Botanische Gesellschaft e. V.*, Heft 84, 2014)“... Den Autoren ist zu ihrem außerordentlich gut gelungenen, aktuellen, zeitgemäßen, fundierten und umfassenden Lehrbuch und Übersichtswerk zur Vegetation der Erde zu gratulieren. Das prächtige Buch ist Lehrern, Dozenten und Studierenden, besonders der Biologie, Ökologie, Geographie sowie der Forstwissenschaft und des Naturschutzes, aber auch naturkundlich interessierten Reisenden uneingeschränkt zu empfehlen ...” (Erwin Bergmeier, in: *Willdenowia*, Jg. 46, Heft 1, 2016)“The book excellently combines concise descriptions of the zonal vegetation formations with up-to date information on causal links that shape vegetation patterns in space and time. ... This book is definitely worth reading. With its clear structure and informative as well as visually appealing style, it is the ideal lecture-accompanying textbook for students. But also for (applied) scientists and interested non-scientists ‘Vegetation der Erde’ with its wealth of interesting details and facts is rewarding and invites the reader to browse.” (Stefan Trogisch and Sylvia Haider, *Basic and Applied Ecology*, December, 2015)“... durch zahlreiche, ansprechend gestaltete und informative Tabellen und Abbildungen aufgelockert und durch Kästen zu bestimmten, meist kapitelübergreifenden Spezialthemen ergänzt ... breite und sinnvolle Auswahl der kaum noch zu erfassenden neueren Literatur wurde be-rücksichtigt ... Das eingehende Studium oder auch nur das abschnittweise Lesen dieses außergewöhnlichen, gut leserlichen und spannend formulierten Buches ... ist allen Studierenden mit vegetationsökologischer Ausrichtung wie auch allen vegetationskundlich interessierten Reisenden unbedingt zu empfehlen, und es sollte eine entscheidende Grundlage für die Ausarbeitung entsprechender Lehrveranstaltungen darstellen.” (Thilo Heinken, in: *Tuexenia*, Jg. 35, 2015)

“... Viele der Schemata sind didaktisch gut durchgearbeitet, übersichtlich gestaltet und für den Unterricht hervorragend geeignet. Das Buch kann als ein wesentlicher, zusammenfassender Teil des Lebenswerkes zwei-er verdienstvoller und engagierter Botaniker bewertet werden, die sich auch durch ihre Originalarbeiten bereits große Verdienste erworben haben.” (Heinrich Dörfelt, in: *Boletus*, Jg. 36, Heft 2, 2015, S. 164)“... die vielen, attraktiven Farbfotos, welche, stets räumlich und taxonomisch referenziert, beeindruckende Landschaftsstrukturen, Bestandesbilder, morphologische Anpassungen, Böden oder prägende ökologische Prozesse zeigen. Auch die in den Tabellen zusammengestellten Daten sind sehr informativ. Die Attraktivität des Buchs wird durch die 50 grün hinterlegten „Kästen“ erheblich erhöht. ... die Lektüre des Buchs im Zeitalter der Globalisierung für Studierende und vegetationskundlich interessierte Weltreisende zu einem „Muss“.” (J. Ewald, in: *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft*, Jg. 84, 2014) “ ... Das Buch ist

didaktisch gut aufbereitet, sorgfältig erstellt und hochwertig ausgestattet. Als Lehrbuch für Dozenten, Studierende der Biologie, Ökologie und verwandter Disziplinen und als Handbuch für alle, die an einer wissenschaftlichen, verständlich aufbereiteten Gesamtdarstellung der Pflanzendecke der Erde Interesse haben ...“ (Norbert Bartsch, in: Forstarchiv, Jg. 85, Heft 5, 2014, S.174) Kurzbeschreibung

Gegenstand des vorliegenden Buchs ist die Pflanzendecke der Erde, wobei neben einer knapp gehaltenen Beschreibung der Vegetationstypen vor allem die kausalen Zusammenhänge zwischen dem Wuchsort charakteristischer (repräsentativer) Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften einerseits und entwicklungsgeschichtlich-historischen, zeitlichen bzw. räumlichen, ökophysiologischen sowie anthropogenen Bedingungen andererseits vermittelt werden. Zwar liegt der Schwerpunkt auf der vom Menschen nicht oder wenig beeinflussten „naturbetonten“ Pflanzendecke; berücksichtigt wird aber auch die „kulturbetonte“ Vegetation, die in klimatisch bzw. edaphisch begünstigten Regionen heute den größeren Flächenanteil einnimmt. Nach einem einführenden Kapitel, das die Grundlagen für die vegetationsökologische Gliederung der Erdoberfläche enthält, werden die Lebensbedingungen der zonalen, extrazonalen und azonalen Vegetation des Flachlands und der Gebirge von den äquatornahen immerfeuchten Tropen bis zu den Polargebieten dargestellt und mit vielen Tabellen, farbigen Graphiken und zahlreichen Fotos illustriert. Kastentexte bieten darüber hinaus ergänzende Informationen zu Spezialthemen. Ein umfangreiches Literaturverzeichnis erleichtert den Zugang zu vertiefenden Publikationen. Buchrückseite

Ein modernes, dem heutigen Kenntnisstand entsprechendes Buch zur Pflanzendecke der Erde war lange überfällig. Knapp und präzise finden sich hier die Beschreibungen der verschiedenen Vegetationstypen. Jörg Pfadenhauer und Frank Klötzli vermitteln vor allem die kausalen Zusammenhänge zwischen dem Wuchsort charakteristischer (repräsentativer) Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften einerseits und entwicklungsgeschichtlich-historischen, zeitlichen bzw. räumlichen, ökophysiologischen sowie anthropogenen Bedingungen andererseits. Der Schwerpunkt liegt auf der vom Menschen nicht oder wenig beeinflussten „naturbetonten“ Pflanzendecke. Doch berücksichtigen die beiden Autoren auch die „kulturbetonte“ Vegetation, die in klimatisch bzw. edaphisch begünstigten Regionen heute den größeren Flächenanteil einnimmt. Das einführende Kapitel enthält allgemein verständlich die Grundlagen für die vegetationsökologische Gliederung der Erdoberfläche. Der rote Faden sind die Lebensbedingungen der zonalen, extrazonalen und azonalen Vegetation des Flachlands und der Gebirge, beginnend in den äquatornahen immerfeuchten Tropen und endend in den Polargebieten. Viele Tabellen, anschauliche Grafiken und eine Vielzahl an Fotos illustrieren dieses besondere Buch. Kastentexte bieten Raum für ergänzende Informationen zu Spezialthemen. Ein umfangreiches Literaturverzeichnis erleichtert den Zugang zu vertiefenden Publikationen. Ein Lehrbuch über die Vegetation der Erde für Dozenten, Studentinnen und Studenten der Biologie, Ökologie, Geographie und verwandter Disziplinen und eine Fundgrube für alle, die sich beruflich oder privat mit der Pflanzendecke der Erde auseinandersetzen. **Autoren: Prof. em. Dr. Jörg S. Pfadenhauer** war bis zu seiner Emeritierung Leiter des Lehrstuhls für Vegetationsökologie (heute Renaturierungsökologie) an der TU München. **Prof. em. Dr. Dr. h. c. Frank A. Klötzli** ist ein Schweizer Ökologe und Hochschulprofessor an der ETH

Download and Read Online Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli #T2F5P4O0YIL

Lesen Sie Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli für online ebook
Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli Bücher online zu lesen.
Online Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli ebook PDF herunterladen
Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli Doc
Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli Mobipocket
Vegetation der Erde: Grundlagen, Ökologie, Verbreitung von Jörg S. Pfadenhauer, Frank A. Klötzli EPub