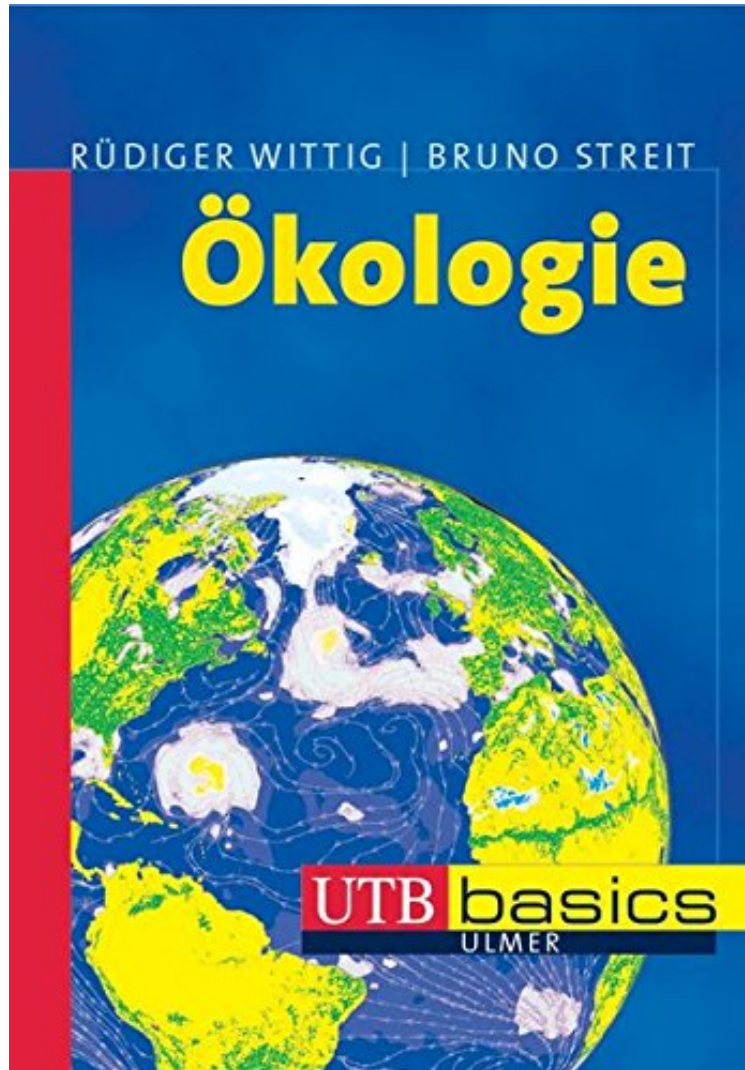


(Read and download) kologie (utb basics, Band 2542)

kologie (utb basics, Band 2542)

Von Rüdiger Wittig, Bruno Streit

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #348306 in BcherVerffentlicht am: 2004-04-15Abmessungen: 8.58 x 1.06b x 5.98l, Einband: Taschenbuch304 Seiten | File size: 22.Mb

Von Rüdiger Wittig, Bruno Streit : kologie (utb basics, Band 2542) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised kologie (utb basics, Band 2542):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen14 von 15 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein guter EinstiegVon Jens MutkeDas neue Lehrbuch kologie" aus der Reihe UTB Basics (Wittig Streit 2004) erlaubt einen knappen und komprimierten, aber gut lesbar Einstieg in das Thema. Unterteilt in kurze Kapitel von 5 bis 15 Seiten werden zum einen grundlegende Aspekte wie Autkologie, Populationskologie oder Bioznose, zum anderen aber auch viele angewandte Themen wie Stadtkologie, Biomonitoring oder Artenschutz angesprochen.Vom Umfang her eignet es sich v.a. fr einen ersten berblick ber das Thema oder als komprimierte Lernhilfe. Dabei kann das Buch

natürlich dickere Lehrbücher der Ökologie oder angrenzender Teildisziplinen nicht ersetzen. So kann z.B. in einem 10-Seiten-Kapitel zur Autökologie nicht die Rolle der unterschiedlichen Standortfaktoren einzeln diskutiert werden. Die Autoren haben es aber in den einzelnen Kapiteln weitgehend geschafft, die jeweils wichtigen Fragekomplexe zumindest stichpunktartig zu erwähnen, so dass ein ungefährer Überblick geschaffen wird, von dem aus bei Interesse mit weiterer Literatur punktuell vertieft werden kann. Dabei ist sicherlich hilfreich, dass das Buch von einem Botaniker und einem Zoologen gemeinsam geschrieben wurde. Die Gegenüberstellung der Fachbegriffe und ihrer unterschiedlichen Anwendung in beiden Teildisziplinen hilft nicht nur dem Anfänger, Fehlinterpretationen zu vermeiden. Auch Merksätze und Definitionen, die am Seitenrand hervorgehoben platziert sind, sowie tabellarisch aufbereitete Terminologie-Systeme erleichtern die schnelle und strukturierte Aufnahme des Inhaltes. Die Abbildungen sind sowohl inhaltlich als auch grafisch gut aufbereitet. Teilweise sind diese in leicht veränderter Form umfangreicheren Lehrbüchern entnommen. Allerdings ist die Angabe über 100 farbige Abbildungen" auf dem Klappentext sehr hochgegriffen, handelt es sich doch im Prinzip um s/w-Abbildungen, die teilweise durch eine weitere Farbe (Blau) etwas aufgepeppt wurden. Die angegebene Literatur beschränkt sich neben wenigen spezielleren Angaben für Abbildungsquellen auf die relevanten weiterführenden Lehrbücher zu den einzelnen Themen sowie ausgewählte Klassiker". Positiv hervorzuheben sind einige begleitende Informationen, die über die reinen Fachdetails hinausgehen. Ein Abschnitt über "Was muss ein Ökologe können?" wie auch die Erwähnung der relevanten Fachgesellschaften und -zeitschriften hilft v.a. Anfängern sicherlich besser in den Themenbereich einzusteigen. Allerdings ließe sich diese sehr verkürzte Information stellenweise noch optimieren. So sollte z.B. aus Gründen der möglichen weiteren Recherche statt dem Begriff "Biodiversitätskonvention" (S.16) besser der offizielle Name verwendet werden. Insgesamt als Einstieg ein empfehlenswertes Buch zu einem vertretbarem Preis. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Nachschlagewerk für Basiswissen von C. Dieckhoff Wie im Text versprochen, sind sämtliche Begriffe zum Thema Ökologie kurz erläutert. Ein angenehmer Schreibstil vermittelt Wissen in kurzen Abschnitten. Fachbegriffe werden benutzt, alle erläutert bzw. hergeleitet, um so zu einem Grundwissen zu gelangen. Jeder Teilabschnitt endet mit ein paar Verständnisfragen, um das Wissen selbst überprüfen zu können. Ich finde es ein gutes Buch, um Basiswissen zu erlangen, aufzufrischen und sich für eine Prüfung (in einem Nebenfach) vorzubereiten. Auf der UTB-Homepage kann sogar eine Online-Ausgabe mit bestellt werden. Welches sich als praktisch erwiesen hat, da man jederzeit Zugriff auf die eigene Online-Bibliothek hat. Sofern man die Möglichkeit hat mit einem Computer Online zu sein, da es bis jetzt nur für das iPad eine App gibt. Für Android, ist laut Aussage, eine App in Arbeit. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. alles drin von Schuhjunkey Das Buch enthält alle wesentlichen Thematiken, die in der Grundvorlesung Ökologie vermittelt werden. Es ist gut lesbar, nicht zu beladen und sehr übersichtlich und strukturiert aufgebaut. Die Kapitel lassen sich gut durcharbeiten und das Buch enthält dann auch noch kurze prägnante Merksätze. Endlich mal ein Fachbuch, das auch von Studis gut bezahlbar ist

Kurzbeschreibung Dieses Lehrbuch behandelt alle Teilbereiche der Ökologie, die im Grundstudium verlangt werden. Dazu gehört die allgemeine Begriffsklärung, aber auch die Frage, was Ökologen überhaupt tun und können müssen und wo sie arbeiten können. Eigene Kapitel beschäftigen sich mit der Autökologie, Populationsökologie, Evolutionsökologie, Ökosystemen, Biosphäre, Ökosystemen allgemein, speziellen Ökosystemen (Binnengewässer, Meere), Klima, Klimafaktoren und anthropogene Klimaveränderungen, Böden, Kultur- und Agrarlandschaften, Wäldern sowie Städten. Weitere Kapitel sind dem Umweltschutz gewidmet: Bioindikation und Biomonitoring, Umweltschutz, Ökotoxikologie und nachhaltige Entwicklung, Arten- und Biotopschutz. Die Autoren vermitteln kein ökologisches Spezialwissen, sondern Grundlagenwissen für Studierende der Biologie, Umweltwissenschaften, Geowissenschaften und Agrarbiologie. Großer Wert wird auf Beispiele gelegt, die aus der Naturbeobachtung nachvollziehbar sind. Die Fragensammlung ermöglicht eine Überprüfung des Gelernten und hilft bei der Prüfungsvorbereitung. über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. Rüdiger Wittig lehrt an der Universität Frankfurt a.M. Prof. Dr. Bruno Streit ist Senior Professor of Ecology and Evolution an der Universität Frankfurt.