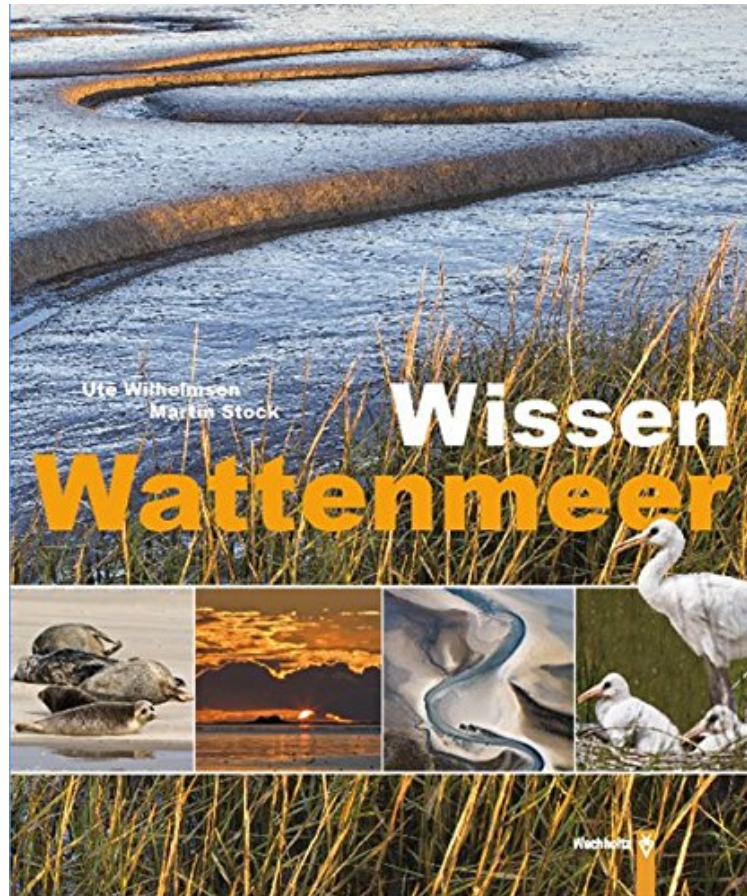


Wissen Wattenmeer

Von Ute Wilhelmsen, Martin Stock
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #271116 in BcherVerffentlicht am: 2011-08-18Abmessungen: 10.08 x .71b x 8.58l, Einband: Gebundene Ausgabe144 Seiten | File size: 65.Mb

Von Ute Wilhelmsen, Martin Stock : Wissen Wattenmeer before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Wissen Wattenmeer:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kompaktes Wissen - intelligent verpacktVon Bianca am MeerKompaktes 'Wissen Wattenmeer' verspricht das neue Sachbuch des Autorenteam Martin Stock und Ute Wilhelmsen, die u.a. bereits den informativen Bildband "Weltnaturerbe Wattenmeer" und das Jugendbuch "Watt fr Entdecker" publizierten.Die Wissenschaftsjournalistin und der Wattkenner und -fotograf legen mit diesem Band ein intelligent konzipiertes und zugleich kurzweiliges Buch vor. Lehrreich, aber keineswegs belehrend.So ist das Buch nicht einfach nur in 5 Hauptkapitel eingeteilt, sondern bietet viel mehr: 85 hervorgehobene Infoksten und Sonderseiten informieren schnell und ohne Umwege, erlutern Fachbegriffe und geben Anregungen zu eigenen Wattenmeer-Erkundungen. Allein dieser elegant eingestreute Serviceteil - zusammen mit den dokumentarischen Grafiken und den einfhlsamen Naturfotografien -lsst das Buch zu einer Informationsquelle werden, aus der man schon beim bloen Durchblttern viel Wissenswertes mitnimmt. Ein Fhrer durch Geschichte und Gegenwart des Wattenmeers sozusagen.Besonders leserfreundlich ist zudem der rote Faden, der

sich durchs Buch zieht, nämlich die Vorstellung der Highlights aus der Tier- und Pflanzenwelt, die immer in der 5er-Gruppe auftreten: da gibt es z.B. die 'Small Five', die 'Rocky Five', die 'Salty Five' oder die 'Flying Five'. Fotos und kurze Porträts erleichtern das Wiedererkennen draußen in der Natur. 2009 erhielt das Wattenmeer vor den Küsten Niedersachsens und Schleswig-Holsteins von der UNESCO die Auszeichnung 'WeltNaturerbe'; im Juni 2011 wurde auch das Hamburgische Wattenmeer mit aufgenommen. Die größte zusammenhängende Wattlandschaft der Erde ist neben den Hochalpen das einzige naturbelassene Wildnisgebiet in Mitteleuropa. Der erste Teil des Buches beschäftigt sich daher mit den Aufgaben, die der Erhalt dieses einzigartigen Erbes für die Politik, die Naturschützer, aber auch für den Tourismus bedeutet. Was wird daraus - Biotop, Energiequelle oder Urlaubsregion? Und wie kann man das miteinander vereinen? Das zweite Kapitel ist überschrieben mit 'Jung und ursprünglich' und erzählt die nur 8000 Jahre alte Geschichte des Watters und den Wandel der Küstenregion durch Gezeiten, Wind und verheerende Sturmfluten. Hier werden auch die Probleme angeschnitten, die sich zukünftig durch Eingriffe menschlicher Kultur und den Klimawandel ergeben könnten. Die Abschnitte 'Wo Naturkräfte walten' und 'Vielfalt des Lebens' beschäftigt sich mit der Artenvielfalt im Lebensraum im, am und über dem Meer. Auch wenn die Landschaft es auf den ersten Blick nicht erahnen lässt, es leben tatsächlich über 10000 Arten in diesem Naturraum. Wie die Vertreter von Fauna und Flora mit dem ständigen Wandel der Gezeiten umgehen, wie sie sich anpassen, warum manche Arten aussterben werden und wie es dafür anderen gelingt, erfolgreich zuzuwandern, erzählen diese Kapitel. Der Schlussteil stimmt nachdenklich, denn es geht um uns, um die Rolle des Menschen, denn wir gehören zum Wattenmeer und es ist, um erhalten zu bleiben, auf uns angewiesen - doch wir sind zugleich auch seine größte Bedrohung. Und so wird dieses Buch auch zum Appell, verantwortungsvoll mit diesem Erbe umzugehen, gerade im Hinblick auf alle Lebewesen - ob Mensch oder Tier-, die nach uns kommen. 7 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. kompakt, vertieft, abwechslungsreich Von Detlef Risch Dieses Buch "Wissen Wattenmeer" ist sehr abwechslungsreich bebildert und mit einer Reihe gut aufbereiteter Graphiken versehen. Dem Autorenduo Ute Wilhelmsen und Martin Stock ist es gelungen, mit ihren Ausführungen immer interessant zu bleiben und aus ganz unterschiedlichen Perspektiven das Leben im, am und auf dem Wattenmeer darzustellen. Untergliedert ist das Buch in die Kapitel "Ein Naturerbe für die Welt", "Jung und ursprünglich", "Wo Naturkräfte walten", "Vielfalt des Lebens" und schließlich "Der Mensch mittendrin". Im ersten Abschnitt wird die Einzigartigkeit des Lebensraums Wattenmeer aufgezeigt und mittels Karten die Lage genauer dargestellt sowie auf andere Kennzahlen wie Gre hingewiesen. "Die Small Five" (Wattwurm, Herzmuschel, Nordseegarnele, Watterschnecke und Strandkrabbe) werden ebenso beschrieben wie auch Luftaufnahmen aus der Vogelperspektive gezeigt. Im zweiten Kapitel werden der Aufbau des Wattenmeers, das Gezeitengefüge gezeigt und auch die steinernen "Rocky Five" präsentiert. Zudem wird ausführlich auf die Auswirkungen des Klimawandels und die Geschichte der Sturmfluten geschildert. Im dritten Kapitel stehen die Lebewesen und Pflanzen im Mittelpunkt der Betrachtung und die "Salty Five", d.h. die Salzwiesenpflanzen Strandflieder, Strandbeifuß, Strand-Grasnelke, Strandaster und Salzmelde sowie die "Sunny Five", d.h. die Strand- und Dünenpflanzen wie Binsenquecke, Meersenf, Silbergras, Stranddistel und Strandhafer. Im Kapitel "Vielfalt des Lebens" geht es um die diversen Arten, deren Heimat das Wattenmeer ist. Vom Kleinstlebewesen bis hin zu den "Five Flying" (verschiedene Vogelarten) sowie den "Big Five" (Seehund, Kegelrobbe, Str., Seeadler und Schweinswal) reicht hier die Palette. Die Darstellung der Bestände an Vögeln und Fischen ist hier in der Entwicklung der letzten Jahre sehr gut gelungen. Das letzte Kapitel befasst sich noch einmal kurz mit der Bedeutung des Wattenmeeres für die Menschen mit all den Bedrohungen und Chancen. Dieses Lese-, Betrachtungs-, Wissens- und Entdeckungsbuch ist eine gelungene Liebeserklärung an den Lebensraum Wattenmeer, dem zurecht der Schutz als WeltNaturerbe gilt! 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Von Julia Bensch Dieses Buch ist wirklich Klasse. Ich habe lange gewartet ein Buch zu haben wo alles kompakt zum Wattenmeer geschrieben steht. Auch die Bilder sind schön und es ist alles leicht verständlich geschrieben. Ein Buch, was die Investition wert ist. Sehr gelungen

Kurzbeschreibung Das Wattenmeer trägt als erste großflächige Naturlandschaft in Deutschland den Titel WeltNaturerbe. Doch was macht diesen Lebensraum so besonders, dass die UNESCO ihn mit dem prestigeträchtigen Titel versieht? Die Wattenmeer-Experten Martin Stock und Ute Wilhelmsen vermitteln in ihrem neuen Naturführer jetzt tiefgehend und verständlich den einzigartigen Charakter des Watters. Die Entstehungsgeschichte der Küstenlandschaft und die vorherrschenden Naturkräfte werden ebenso beschrieben wie der vielfältige Lebensraum und aktuellen Herausforderungen durch Klimawandel und andere menschliche Einflüsse. Eindrucksvolle Fotos ergänzen die informativen Texten und Grafiken. Alles Wissenswerte für interessierte Naturfans, ambitionierte Hobbyforscher und begeisterte Wattspaziergänger über die faszinierende Kulturlandschaft Wattenmeer. über den Autor und weitere Mitwirkende Die Autorin Ute Wilhelmsen kam über den Umweg durch die Tiefsee ins Wattenmeer. Sie arbeitete während ihres Biologiestudiums zunächst in verschiedenen Projekten zur Erforschung der tiefen Ozeane mit, bevor sie das flache Wasser für sich entdeckte. Ihre Diplom- und Doktorarbeit widmete sie den kleinen unscheinbaren Strandschnecken, die sich bei näherem Hinsehen als trickreiche Überlebenskünstler in der wechselhaften Wattenwelt

entpuppen. Schon früh fand sie zum Schreiben und arbeitete als Wissenschaftsjournalistin unter anderem für GEO, die FAZ und den NDR. Zurzeit leitet sie die Text- und Bildredaktion beim Forschungszentrum DESY in Hamburg und beschäftigt sich in dieser Eigenschaft mit dem Urknall und den Geschehnissen im Universum. Ihre Begeisterung für das Wattenmeer hat jedoch nie nachgelassen und Niederschlag in zahlreichen populärwissenschaftlichen Artikeln und Büchern gefunden. Der Fotograf Martin Stock ist langjähriger Kenner des Wattenmeeres. Schon während seines Biologiestudiums erwachte sein Interesse an der Wattenmeernatur, ein Jahr verbrachte er auf der Hallig Langene, begeisterte sich für das wimmelnde Leben im Wattschlick, die Weite der Landschaft und die viel gereisten Zugvögel. Von Anfang an war seine Kamera mit dabei und fing die beeindruckenden Lichtstimmungen der norddeutschen Küstenlandschaft ein. Als promovierter Biologe arbeitete er zunächst für die Wattenmeerstelle des WWF in Husum, später wechselte er in die Nationalparkverwaltung für das Schleswig-Holsteinische Wattenmeer. Aus seiner langjährigen Arbeit im und über das Wattenmeer sind verschiedene populärwissenschaftliche und wissenschaftliche Bücher hervorgegangen, seine Bilder sind in Kunstausstellungen zu sehen. Außerdem hat er das Fotoprojekt Wandel im Watt ins Leben gerufen.