

Wattenmeernatur wissenschaftlich erklärt

Hervorragend illustriertes Werk „Wissen Wattenmeer“ zeigt Reichtum und Gefährdung des Wattenmeeres

APENRADE/AABENRAA – hee. Eine Schatzkammer der Natur ist das Wattenmeer, das in den Anrainerstaaten Dänemark, Deutschland und Niederlande nicht nur als Naturschutzgebiet besondere Aufmerksamkeit genießt, sondern auch als Reiseziel große Popularität hat. Im Wachholtz Verlag ist kürzlich unter dem Titel Wissen Wattenmeer ein hervorragend illustriertes Buch zum Thema Wattenmeer erschienen, das auch dem weniger versierten Naturkundler die ungeheure Artenvielfalt des Küstengebietes vorstellt und auch auf Probleme und Gefährdungen der inzwischen in allen Anliegerstaaten als Nationalpark eingestuften aquatischen Landschaft eingeht.

Die Autoren des Werkes, Ute Wilhelmsen und Martin Stock, haben bereits zahlreiche gute naturkundliche Bü-



cher verfasst. Ihr neues Wattenmeerbuch zeichnet sich durch ein breites Themenspektrum von der Entstehung der geologisch betrachtet mit rund 8.000 Jahren sehr „jungen“ Wattenmeerlandschaft, über Erläuterungen zum Tidenhub bis hin zu Sedimentation, Erosion und Materialtransporten als gestaltenden Kräften.

Sehr schön ist die Darstellung der Tier- und Pflanzenwelt mit sehr gut verständli-

chen Erläuterungen z. B. zur hohen Produktivität der Wattflächen aufgrund der dort lebenden Kieselalgen, den Besonderheiten der Salzwiesen und der Lebensweise der Muscheln, Schnecken, Fische, Vögel und Säugetiere im Watt. Auch die Rolle des Menschen in der Naturlandschaft wird angeschnitten und z. B. auf die Bedeutung Fischerei inmitten der Naturschutzaktivitäten und Belastungen durch den Tourismus hinge-

wiesen. Auch die Neueinwanderung von Arten wird besprochen.

Das Buch besticht insgesamt durch die gelungenen Illustrationen und Grafiken sowie durch teilweise atemberaubend schöne Fotos einzelner Tiere ebenso wie Wattflächen und Prilen aus der Vogelperspektive.

U. Wilhelmsen & M. Stock: Wissen Wattenmeer. 144 Seiten, zahlr. Abb., Preis: € 24,80, ISBN 978-3-529-05350-4.



Tolle Fotos wie von diesen Knutts sind für das Buch kennzeichnend.