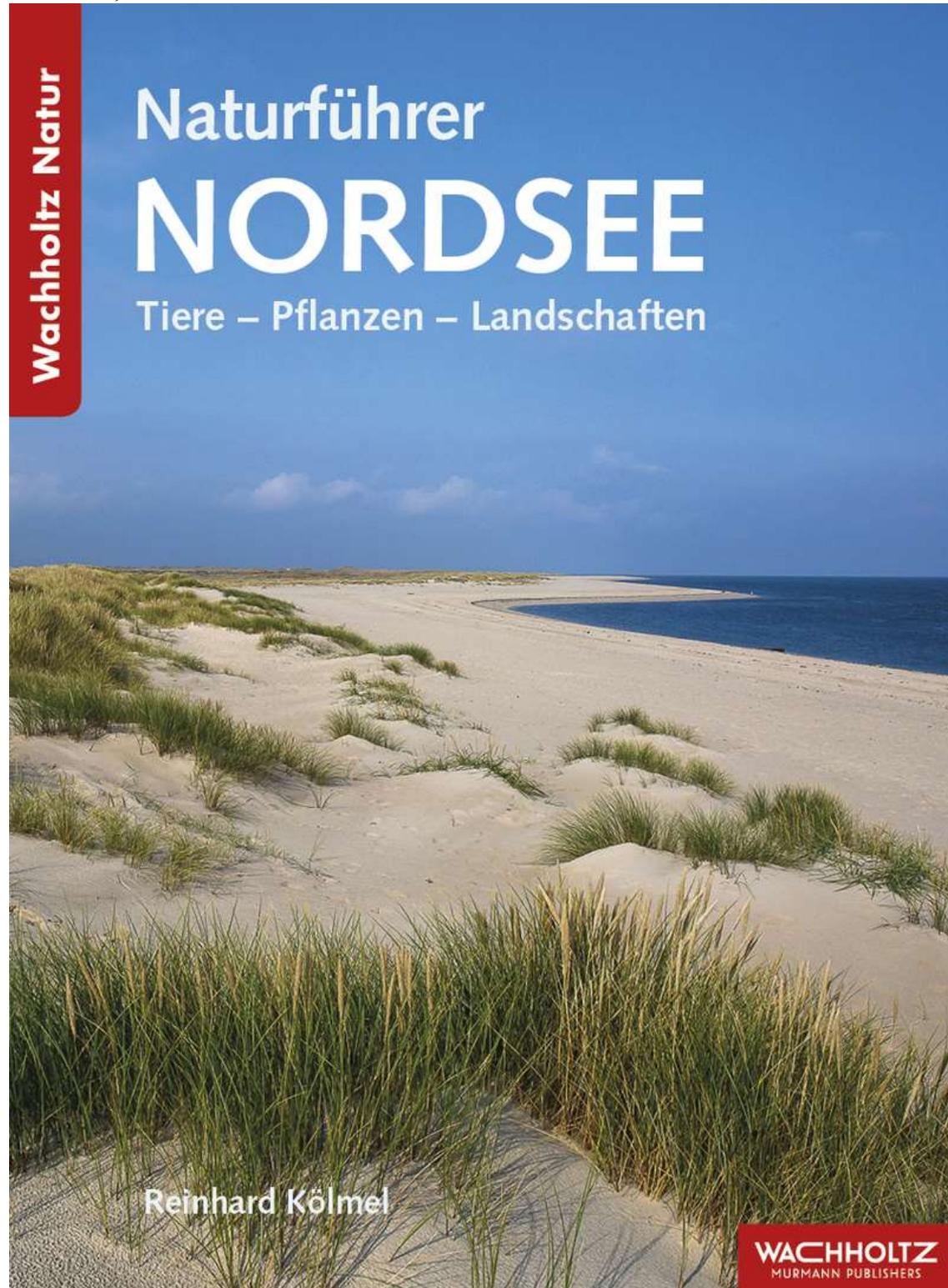


Neu: Naturkundeführer über die Nordsee

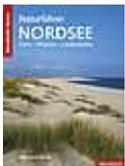
Mittwoch, 29.06.2016 - 13:01 Uhr



Jetzt erschienen: Infos für Urlauber und Einheimische .



Der in Balje lebende Meeresbiologe Reinhard Kölmel nutzt seinen Ruhestand, um Naturkundebücher zu schreiben. Foto: Kölmel



[prev](#) [next](#)

BALJE. Reinhard Kölmel, früherer Natureum-Chef, hat ein neues Buch geschrieben: "Naturführer Nordsee" blickt auf Tiere, Pflanzen und Landschaften. Von Wiebke Kramp

Schon gewusst: Schaum am Strand wird durch gehäuftes Vorkommen der winzigen Kalkalge namens *Phaeocystis globosa* verursacht. Der Mix aus warmem Wasser, Sonnenlicht und sanftem Wellenschlag verdoppelt ihre Zellen zweimal am Tag. Sterben sie nach der Algenblüte oder durch heftige Wellenbewegung, kommt es zur Schaumbildung. Bei diesem neuen Naturführer wird man eben nicht dümmer und lernt die Nordsee, ihre Küsten, Inseln sowie ihre tierischen und pflanzlichen Bewohner und Phänomene genauer kennen.

Der Autor ist ein profunder Kenner der Materie. Was schwimmt, krecht, fleucht oder einfach nur so herumliegt, erklärt er anschaulich. Der promovierte Meeresbiologe Reinhard Kölmel (72) baute das Natureum Niederelbe ab 1985 auf. Er leitete es ein Vierteljahrhundert und managte die Trägerstiftung. Einige genießen den Ruhestand buchstäblich, er freute sich darauf, populärwissenschaftlich auf andere Weise zu wirken zu können. Seit seiner

Pensionierung 2010 widmet er seine verfügbare Zeit der Nordseeküste und dem Meer. „Ich bin froh, dass ich mich diesem Thema so intensiv am Stück widmen konnte – während meiner Museumzeit war das gar nicht möglich“, sagt der in Balje lebende Biologe.

Drei Jahre lang arbeitete er an seinem jetzt im Wachholtz-Verlag erschienen Naturführer „Nordsee. Tiere – Pflanzen – Landschaften“ und war viel auf Tour: „Ich habe zahlreiche Orte und zwischen Sylt und Borkum habe ich die meisten Inseln besucht.“

Die Nordsee und ihre Küste bilden eine Besonderheit: Geografisch und Biologisch. Sandstrände, Dünen, mehrere tausend Quadratmeter Meeresboden, Weltnaturerbe Wattenmeer – alles wird belebt durch eine Fülle verschiedener Pflanzen und Tiere in verschiedenen Ökosystemen.

Ebbe und Flut, Klima-, Meeres- und Küstenschutz spielen hier zentrale Rollen. Der „Naturführer Nordsee“ bietet Orientierungshilfe mit informativen Texten und passenden anschaulichen Bildern. Er gibt einen umfassenden Überblick über die Region.

Gut geeignet ist das Buch als Vorbereitung auf den Urlaub, als Vor-Ort-Begleiter im Rucksack und zum Nacharbeiten von Ausflügen. Gebündelt ist die Vielfalt natürlicher Vorkommen zu Land, zu Wasser und in der Luft. Der Autor Reinhard Kölmel hat eine Vielzahl an Informationen zusammengetragen. Sein Nordsee-Führer ist ein Füllhorn mit prallem Inhalt über Flora, Fauna und Habitat – also ihre unterschiedlichen Lebensräume. Dieses Buch macht Lust, selbst auf Naturbeobachtung zu gehen und hilft, Tiere, Pflanzen und Landschaften richtig einzuordnen. Algen, Quallen, Muscheln, Meeressäuger, die spezielle Vogelwelt an den Stränden oder sprießender Queller oder blühender Strandflieder - Kölmel richtet den Blick auf Lebensräume und Naturgewalten, gibt lebenswichtige Sicherheitshinweise für Wanderungen, praktische Tipps für Strandgutsammler und beschreibt in Wort und Bild rund 200 Tier- und Pflanzenarten.

Schon mal etwas vom Dünen-Hauhechel oder der Strand-Platterbse gehört? Beide Pflanzen haben lila bis weiße Schmetterlingsblüten. Meersalat und Flacher Darmtang sind hingegen Grünalgen, die Zottige Seerinde sind Moostierchen während Seestachelbeere eine Rippenqualle ist. Trottellumme, Tordalke und Basstölpel hingegen sind Meeresvögel, die es in Deutschland nur an den Helgoländer Vogelklippen gibt. Dieser Nordseeführer sorgt eben für mehr Durchblick.

Und der Autor will es nicht bei diesem Projekt beruhen lassen, sondern plant bereits ein neues Buch, in dem er sich ausdrücklich nur den Tieren der Nordsee widmen möchte.

Zum Buch

„Naturführer Nordsee. Tiere - Pflanzen - Landschaften“, Reinhard Kölmel, Wachholtz-Verlag, 14,3 x 19,7 Zentimeter, 192 Seiten, broschiert, mit zahlreiche Fotografien, 14,80 Euro. ISBN: 9783529054624