



Neue Bücher

Faszinierende Fische – *Biologie, Bedeutung und Zukunft*. Von Patricia Holm. 208 Seiten, rund 180 Farbfotos und 15 Grafiken, Hardcover, 23,5 x 26 cm. 1. Auflage 2010. ISBN 978-3-258-07609-6. Haupt Verlag, Bern - Stuttgart - Wien. Preis: CHF 49,- / € 29,90 (D) / € 30,80 (A).

Schlafen Fische? Trinken Fische Wasser? Warum frieren Fische nicht ein? Wie steht es mit der Überfischung und kann die Aquakul-



tur helfen, die Bestände zu schonen? Solche und andere spannende Fragen rund um die Fische und ihre Umwelt beantwortet Patricia Holm in diesem reich illustrierten Buch. Fische gehören zu den faszinierendsten Bewohnern

unserer Wasserwelt und haben für Menschen eine große wirtschaftliche Bedeutung. Für viele sind sie die wichtigste Proteinquelle, für andere ist die Beschäftigung mit ihnen leidenschaftlich ausgeübtes Hobby. Fische sind gleichzeitig wichtige Bioindikatoren, die den Einfluss der Menschen auf aquatische Ökosysteme aufzeigen.

Die Autorin (Professorin an der Universität Basel) vermittelt die fischbiologischen Grundlagen und geht der vielfältigen Bedeutung der Fische für die Menschen nach – von der pro-

fessionellen über die Freizeitfischerei, dem Fisch auf dem Tisch bis zu Aquaristik und Aquakultur. Zudem fragt sie auch nach der Zukunft und zeigt Folgen des Klimawandels, der Lebensraumveränderungen und der Wasserverschmutzung für die Fische auf. Ein Lehrbuch der ganz besonderen Art, das neugierig macht und anhand vieler Beispiele die Komplexität des Fischlebens und Überlebens nahebringt. Ein sehr empfehlenswertes Buch – auch als Geschenksidee! Ja.

Vögel der Alpen – Der Bestimmungsführer für alle Arten. Von Bruno Caula, Pier Luigi Beraudo und Massimo Pettavino. 320 Seiten, ca. 600 Farbfotos, kart., 14 x 22 cm, 1. Auflage 2010. ISBN 978-3-258-07597-6. Haupt Verlag, Bern-Stuttgart-Wien. Preis: CHF 44,90 / € 26.90 (D) / € 27,70 (A).



So vielfältig wie die alpinen Lebensräume, so einzigartig ist auch die Vogelwelt der Alpen mit ihrem Reichtum an Arten, Farben und Formen.

»Vögel der Alpen« porträtiert mit schönen Fotos und informativen Texten die 130 Vogelarten des Alpenbogens. Mehrere Fotos von jeder Art verdeut-

lichen die charakteristischen Merkmale; Landschaftsbilder und Grafiken vermitteln Informationen zum typischen Lebensraum, zu Ernährung, Fortpflanzung, Zugverhalten und Verbreitung in den Alpen.

Damit ist das Buch ein umfassender und detaillierter Bestimmungsführer – nicht nur für bereits erfahrene Vogelliebhaber, sondern auch für Wanderer und Bergsteiger, die sich mit den gefiederten Bewohnern des Lebensraums Alpen vertraut machen wollen.



Die Österreichische Bundesforste AG wünscht allen Partnern, Mitarbeitern und allen Fischereifreunden ein frohes Weihnachtsfest und ein gutes neues Jahr 2011 mit einem Petri Heil!



Seenaufsicht in Oberösterreich. Von Gustav Schay & Wolfgang Wimmer. Broschüre, A4-Format, 287 Seiten. Zahlreiche Grafiken und Fotos. Gewässerschutzbericht 43, 2010. Amt der OÖ Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung Oberflächengewässerwirtschaft, 4020 Linz. Preis: € 40,-.

Nachdem durch die oö. Landeregierung mehr als 30 Jahre lang keine genauen Daten gesammelt und Untersuchungen an den stehenden Gewässern durchgeführt wurden, startete im März 2007 eine landesinterne Aufsicht über stehende Gewässer. Der Wiederaufbau der Seenüberwachung wurde in Angriff genommen: Routinemäßig wurden 14 natürliche Seen untersucht: Alm-



see, Gleinkersee, Heratingersee, Vorderer und Hinterer Langbathsee, Höllenersee, Holzöstersee, Imsee, Laudachsee, Nussensee, Offensee, Schwarzensee, Seeleitensee, Vorderer Gosausee. Die fünf großen Voralpenseen Attersee, Mondsee, Irrsee, Hallstätter See, Traunsee, werden durch die bundesweiten Untersuchungen der Gewässerzustandsüberwachungsverordnung des Bundes (GZÜV) erfasst. Der Traunsee unterliegt auch der landesinternen Untersuchung, um die aktuelle Entwicklung nach dem Ende der Einleitungen aus der Industrie verfolgen zu können. In diesem Bericht sind die Untersuchungsergebnisse unterschiedlicher Parameter nachzulesen.

Heratingersee, Vorderer und Hinterer Langbathsee, Höllenersee, Holzöstersee, Imsee, Laudachsee, Nussensee, Offensee, Schwarzensee, Seeleitensee, Vorderer Gosausee. Die fünf großen Voralpenseen Attersee, Mondsee, Irrsee, Hallstätter See, Traunsee, werden durch die bundesweiten Untersuchungen der Gewässerzustandsüberwachungsverordnung des Bundes (GZÜV) erfasst. Der Traunsee unterliegt auch der landesinternen Untersuchung, um die aktuelle Entwicklung nach dem Ende der Einleitungen aus der Industrie verfolgen zu können. In diesem Bericht sind die Untersuchungsergebnisse unterschiedlicher Parameter nachzulesen.

Aquakultur Jahrbuch 2010/11. Von Manfred Klinkhardt. 266 Seiten, DIN A4, broschiert, 164 Farbfotos, zahlreiche Tabellen, Schaubilder und Verbreitungskarten. ISBN 978-3-939024-12-5. Fachpresse Verlag Michael Steinert, An der Alster 21, D-20099 Hamburg. www.fischmagazin.de. Preis: € 68,- + Versandkosten + MwSt.



Die gezielte Erzeugung von Fischen, Muscheln, Krebsen, Algen und anderen aquatischen Organismen in Süß- oder Salzwasser leistet einen zunehmend größeren Beitrag zur Seafoodversorgung der Weltbevölkerung. Während beim Wild-

fang die globalen Anlandungen seit Jahren konstant um die 100 Millionen Tonnen stagnieren und die Grenzen des Möglichen bei vielen wirtschaftlich genutzten Beständen erreicht scheinen, hat sich die Aquakulturproduktion im Jahrzehnt zwischen 1997 und 2007 fast verdoppelt.

Das Jahrbuch Aquakultur 2010/2011 enthält die verfügbaren aktuellen Produktionszahlen und zeigt Entwicklungstrends bei wichtigen Arten auf, es beschreibt die Situation in den wichtigsten Produktionsländern und analysiert grundlegende Trends.

Das Nachschlagewerk stellt die jeweils Top-Ten der Aquakulturnationen, der Fischarten, der Krustentierarten, der Schalentierarten und der Algen und Wasserpflanzen vor. Dieses Jahrbuch bietet einen schnellen und informativen Überblick zum derzeitigen Stand der globalen Aquakultur.



Der Österreichische Fischereiverband *wünscht allen Lesern ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest sowie den Fischzüchtern und Teichwirten ein erfolgreiches Geschäftsjahr 2011 und den Anglern erholsame und zufriedene Stunden am Fischwasser.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Bücher 317-318](#)