

- REINEKING, B., G. VAUK, E. HARTWIG & E. VAUK-HENTZELT (1986): Stand der Untersuchungen zum Thema Seevogelverluste durch Ölverschmutzung an der deutschen Nordseeküste. – Umweltbundesamt-Texte 6/1986: »Meereskundliche Untersuchungen von Ölnfällen«: 248–258.
- VAUK, G. (1986): Seevögel als Bioindikatoren für die Beurteilung von Meeresverschmutzungen. – Seevögel 7/4: XLVII – L
- VAUK-HENTZELT, E. (1987): Ölpestbericht Helgoland 1986. – Seevögel 8: 37–41.
- VAUK, G., E. HARTWIG, E. SCHREY & E. VAUK-HENTZELT (1987): Verölung der Seevögel. –

In: Umwelt-Vorsorge Nordsee: Belastungen – Gütesituationen – Maßnahmen: Hrsg. v. niedersächsischen Umweltministerium: 59–66.

VAUK, G., G. DAHLMANN, E. HARTWIG, J. C. RANGER, B. REINEKING, E. SCHREY & E. VAUK-HENTZELT (1987): Ölopferefassung an der deutschen Nordseeküste und Ergebnisse der Ölanalysen sowie Untersuchungen zur Belastung der Deutschen Bucht durch Schiffsmüll – UBA-Texte 29/87: 164 S.

SCHREY, E. (1989): Gereinigte Trottellumme *Uria aalge* erneut Ölopfer. – Vogelk. Ber. Nieders. 21/1: 6–10.

HARTWIG, E., T. KÖTH, J. PRÜTER, E. SCHREY, G. VAUK & E. VAUK-HENTZELT (1989): Seevögel. – In: LOZAN, J., W. LENZ, E. RACHOR, H. V. WESTERNHAGEN & B. T. WATERMANN (Hrsg.): Warnsignale aus der Nordsee – Wissenschaftliche Fakten. Paul Parey Verlagbuchhandlung: 305–319.

Anschrift der Verfasser:

Norddeutsche Naturschutzakademie
Hof Möhr
3043 Schneverdingen

Buchbesprechungen

RÖSER, B. (1988):

Saum- und Kleinbiotope

Ökologische Funktion, wirtschaftliche Bedeutung und Schutzwürdigkeit in Agrarlandschaften

258 Seiten mit vielen Tabellen und Abbildungen: Format 17x24 cm. Leinen-Hardcover. ISBN 3-609-65920-3. Ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg/Lech. Preis: DM 48,-.

Saum- und Kleinbiotope in Gestalt von Feldgehölzen, Hecken, Alleen, Grasrainen, Tümpeln, Kleinweihern, naturnahen Bachläufen haben in der heutigen intensiv genutzten Agrarlandschaft eine wichtige Funktion in der Erhaltung eines ökologischen Gleichgewichtes. Für den modernen Naturschutz muß die Entwicklung, Neugestaltung, Pflege und der Schutz dieser Lebensraumtypen ein besonderes Anliegen sein.

Das Buch stellt die wichtigsten Typen der Saum- und Kleinbiotope vor, beschreibt ihre historische Entwicklung und zeigt die ökologischen Beziehungen zwischen diesen Biotopen und landwirtschaftlichen Nutzflächen auf, die sowohl die unbelebte (Wind, Wasser, Licht) als auch die belebte Umwelt (Auswirkungen und Einflüsse der verschiedenen Tiergruppen) betreffen.

Neben der Bedeutung von Saum- und Kleinbiotopen für Naturschutz, Erholung und Jagd und der Darstellung betriebswirtschaftlicher Aspekte für ihre Erhaltung wird auch auf Pflanz- und Pflegeanleitungen für diese Lebensräume eingegangen. Ein farbig bebildeter Anhang zu den Themen »Lebensraumtypen« und »faunistische Wechselbeziehungen« rundet das Buch ab. Das Literaturverzeichnis weist auf zahlreiche Sekundärliteratur hin.

Das Buch ist dem Praktiker im Naturschutz eine Hilfe.

Eike Hartwig

SCHULZ, H. (1988):

Weißstorchzug

Ökologie, Gefährdung und Schutz des Weißstorchs in Afrika und Nahost

459 Seiten, zahlreiche Schwarzweiß-Abbildungen, kartoniert. ISBN 3-8236-1141-0. Verlag Josef Margraf, Weikersheim. Preis: DM 39,-.

Die Brutbestände des Weißstorchs nehmen, vor allem in Mittel- und Westeuropa, seit vielen Jahren dramatisch ab. In der Bundesrepublik Deutschland sank die Zahl der Brutpaare von etwa 2500 im Jahre 1958 auf nur etwa 500 im Jahr 1987. In mehreren westeuropäischen Ländern sind die Brutpopulationen inzwischen vollständig zusammengebrochen bzw. werden nur noch über Auswilderung künstlich aufrechterhalten (z. B. Schweiz). Obwohl der Weißstorch zu den gut untersuchten Großvögeln zählt, bestehen über die Gefährdungsursachen, besonders in den afrikanischen Winterquartieren, immer noch manche Unklarheiten.

Mit diesem Buch legt der Autor eine umfassende Darstellung der Gefährdung des Weißstorchs auf den Zugrouten und in den Überwinterungsgebieten vor. Im »Allgemeinen Teil« wird der Leser in das Phänomen Weißstorchzug eingeführt, Zugrouten, Überwinterungsgebiete und Habitatwahl werden vorgestellt, sowie die verschiedenen potentiellen Verlustursachen beschrieben und diskutiert. Eine tabellarische Übersicht macht es dem Leser möglich, sich mit einem Blick sowohl über die Situation des Weißstorchs in einem bestimmten Land als auch über die allgemeine Bedeutung der verschiedenen Verlustursachen zu informieren. Im »Speziellen Teil«, der als Nachschlagewerk angelegt ist, werden für jedes Land, das der Weißstorch auf seinen Zugrouten berührt, alle verfügbaren Informationen über Vorkommen und Situation, Gefährdungen, gesetzlicher Status, Schutzmaßnahmen und Literatur zusammengestellt.

Das Buch, gedacht als Hilfsmittel bei der Planung von Schutzmaßnahmen, soll auch Verständnis für die Problematik des internationalen Schutzes eines Langstreckenziehers wecken. Dieses ist zu wünschen.
Eike Hartwig

MAYWALD, A. (1989):

Natur-Oasen in Deutschland

192 Seiten mit ca. 200 farbigen Fotos. ISBN 3-473-46164-4. Ravensburger Buchverlag Otto Maier GmbH. Preis: DM 48,-.

Mit ausgezeichneten Fotos und sachkundigen Texten stellt der Autor zehn Naturoasen vor, wobei es sich nicht immer um unberührte Natur in ihrer Ursprünglichkeit, sondern auch vom Menschen mehr oder weniger stark geprägte Lebensräume handelt. Dieser geographische und ökologische Querschnitt durch die Bundesrepublik reicht vom Wattenmeer bis zum Berchtesgadener Land. Es werden bekannte Naturschutzgebiete beschrieben, wie das »Wollmatinger Ried«, aber auch weniger bekannte Landschaften, wie das Wendland mit seinen Elbniederungen.

Der Autor beschreibt die verschiedenen Landschaften mit ihrer Tier- und Pflanzenwelt, macht die Hintergründe der Entstehung dieser Lebensräume deutlich und stellt die komplexen Wechselbeziehungen zwischen den Landschaftselementen dar.

Fast alle vorgestellten Gebiete verdanken ihre Existenz dem Einsatz von Vereinen und Verbänden zusammenschlossenen Naturschützern. Ihre mühevollen Arbeit stellt der Autor dar und zieht, am Ende eines jeden Kapitels, als Fazit eine kritische Naturschutzbilanz mit den Erfolgen und Mängeln. Dabei macht er allen Mut zum Einsatz für die Natur und zeigt auf, welche politischen Rahmenbedingungen erforderlich sind, um die Naturoasen zu erhalten.

Eike Hartwig

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Seevögel - Zeitschrift des Vereins Jordsand zum Schutz der Seevögel und der Natur e.V.](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [11_1_1990](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 20](#)