suggestions are given for future studies of the Neuwerk breeding birds.

Literatur

BERTHOLD, P., E. BEZZEL & G. THIELCKE (1974): Praktische Vogelkunde. Greven.

BRUNS, H. (1992): Vermeintliche oder tatsächliche Störungen von Seevogelkolonien? Was ist Legende oder Naturschutz-Hysterie? – Orn. Mitt. 44: 210 – 211.

DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN u. DEUTSCHE SEKTION DES INTERNATIONALEN RATES FÜR VOGELSCHUTZ (1991): Rote Liste der in Deutschland gefährdeten Brutvogelarten (1. Fassung, Stand 10. 11. 1991). - Ber. Dtsch. Sekt. Int. Rat. Vogelschutz 30: 15 – 29.

DIETRICH, F. (1908): Die Seevögel an den deutschen Küsten und die Bestrebungen des Vereins Jordsand. – Orn. Mschr. 33: 105 –118.

DIETRICH, F. (1928): Hamburgs Vogelwelt. Hamburg.

DROST, R. (1952): Die Vogelwelt der Inseln Neuwerk und Scharhörn und ihre Erforschung. – In: Ein Turm und seine Insel. Monographie der Insel Neuwerk: 129 –142. Cuxhaven.

GECHTER, H. (1905): Auf der Nordseeinsel Neuwerk im Winter 1903/04 beobachtete Wintervögel mit Berücksichtigung der Witterungserscheinungen. – Orn. Mschr. 30: 91–104, 143 –157, 168 –171.

GECHTER, H. (1909): Beobachtete Vögel auf der hamburgischen Nordseeinsel Neuwerk mit Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse. – Orn. Mschr. 34: 295 – 300, 313 – 320, 345 – 352.

GÖTMARK, F. (1992): The effects of investigator disturbance of nesting birds. – Current Ornith. 9 (ed. D. M. POWER): 63 –104.

GREVE, K. (1958): Neuwerk – Tätigkeitsbericht der Außenstation Neuwerk – Beob.-Zeit vom 2.4. bis 29.10.1958 – MS. 186 S.

GREVE, K. (1959): Bemerkenswerte Vögel auf der Nordseeinsel Neuwerk von 1954 – 1958. – Vogelring 28: 13–16.

GREVE, K. (1969): Zur Siedlungsdichte einiger Brutvögel auf der Nordseeinsel Neuwerk. – Orn. Mitt. 21: 169.

HÄLTERLEIN, B., D.M. FLEET, H.R. HENNEBERG, T. MENNEBÄCK, L.M. RASMUSSEN, P. SÜDBECK, O. THORUP & R. VOGEL (1995): Anleitung zur Brutbestandserfassung von Küstenvögeln im Wattenmeerbereich. Seevögel 16/1: 3–24.

HECKENROTH, H. (1985): Atlas der Brutvögel Niedersachsens 1980. – Naturschutz u. Landschaftspflege in Niedersachsen, H 14, 428 S.

HINRICHSEN, H. (1976): Vogelwartbericht aus der Zeit vom 1.3. – 30.6.1976 auf Neuwerk. MS. 25 S. u. 18 Listen.

HÜPPOP, O. (1993): Auswirkungen von Störungen auf Küstenvögel. – Wilhelmshavener Tage Nr. 4: 95 –104.

LEEGE, O. (1907): Ein Besuch bei den Brutvögeln der holländischen Nordseeinseln. Die Brutvögel der niederländischen Nordseeinseln nebst vergleichender Übersicht aller bislang auf den Inseln der südlichen Nordsee nachgewiesenen Brutvogelarten. – Orn. Mschr. 32: 389 – 398, 419 – 432.

LEMKE, W. (1975): Die Brutvögel Neuwerks einst und jetzt. – Hamb. Avif. Beitr. 13: 145 –186.

LEMKE, W. (1979): Neuwerk 1976 – Brutvogel- und Beobachtungsbericht. – Hamb. Avif. Beitr. 16: 119 –130.

LEMKE, W. (1982): Die Vögel Neuwerks. Jordsandbuch Nr. 1. Cuxhaven.

LEMKE, W. (1995): Die Vögel Neuwerks 1981 – 1993 – Hamb. Avif. Beitr. 27: 5 –184.

LEMKE, W. & F. MAYER (1983): Neuwerk 1981 und 1982 – Brutvogel- und Beobachtungsbericht. – Hamb. Avif. Beitr. 19: 83 – 94.

RECK, E. (1976): Abschlußbericht des Vogelwarts vom Verein Jordsand auf der Insel Neuwerk (2.3. – 23.4.1976) MS. 32 S.

RINGLEBEN, H. (1947): Vorläufiger und abschließender Bericht über die Brutvögel der Insel Neuwerk im Jahre 1947. MS. 4 S.

SCHULZ, H. (1948): Die Welt der Seevögel. Ein Führer durch die Seevogelbrutstätten der deutschen Küsten. Hamburg ‚1947'.

WEIGOLD, H. (1924): VII. Bericht der Vogelwarte der Staatl. Biologischen Anstalt auf Helgoland. – J. Orn. 72: 17– 68.

Anschrift des Verfassers:
Altenwalder Chaussee 16
27474 Cuxhaven

Buchbesprechungen

Aktionskonferenz Nordsee e.V. (Hrsg.) (1992).

Wattenmeer und Nordsee

Unterrichtsmaterialien

160 Seiten in DIN-A4-Format mit Lochheftung; ISBN 3-923478-32-1; Verlag Die Werkstatt, Göttingen & AOL-Verlag, Lichtenau. Preis: DM 38,–.

Das Wattenmeer zählt zu den produktivsten Lebensräumen auf der Erde. Die ständige Zufuhr an organischem Material aus der offenen Nordsee bildet die Grundlage für die Existenz einer Vielzahl von Kleinorganismen, die das Wattenmeer zu einer fast unerschöpflichen Nahrungsquelle für Vögel und Fische machen. Durch immer mehr wirtschaftliche Nutzungsansprüche ist all dies in seinem Fortbestand bedroht. Dieses darf nicht sein!

Ein Weg dazu ist die Erweiterung des Wissens der Menschen um den Zustand der Nordsee und des Wattenmeeres. Sie müssen wissen, daß es noch nicht zu spät ist, daß mit durchgreifenden Maßnahmen noch geholfen werden kann; sie müssen deshalb Erfahrungen machen und Kenntnisse erwerben, um dadurch für die Umwelt Partei zu ergreifen.

Die vorliegenden Umweltmaterialien (100 Informations- und Arbeitsblätter im A4-Format, die auch kopiert werden können) beabsichtigen dieses zu leisten. Sie lassen sich einsetzen im Schulunterricht (auch für meerferne Schulen), in der außerschulischen Jugendbildungsarbeit und in der Erwachsenenbildung, wobei die Konzeption fachübergreifend und eine Anwendung in den Fächern Biologie, Geographie, Gesellschaftslehre und Politik erlaubt, aber auch für Projektwochen geeignet ist. Die Materialien sind übersichtlich gestaltet, und für jedes Kapitel gibt es Lehrerinformation (L) mit Praxistips, Schülerarbeitsblätter (S) und Folienvorlagen (F). Die Themenkomplexe behandeln das Watt von »allen Seiten«: Lage, Entstehung und Lebensbedingungen, Zonierung, Fauna und Flora, Anpassung und Nahrungsbeziehungen, Nutzung und Gefährdung (dieser letzte Komplex bedarf bei einer Neuauflage dringend der Aktualisierung, da die Zahlen und Trends über die Schadstoffbelastungen sich verändert haben).

Naturerfahrung und Umweltbewußtsein werden durch die Unterrichtsmaterialien sinnvoll verbunden. Eike Hartwig

Deutscher Rat für Vogelschutz (DRV) und Naturschutzbund Deutschland (NABU) (Hrsg.) (1994):

Berichte zum Vogelschutz

Band Nr. 32. 119 Seiten mit zahlreichen Tabellen und Diagrammen. ISSN 0944-5730. Bezug: NABU, Bundesgeschäftsstelle, Herbert-Rabius-Str. 26, 53225 Bonn. Preis: im Abonnement DM 17,–, im Einzelverkauf DM 19,50.

Die »Berichte zum Vogelschutz« erscheinen zum zweiten Mal im neuen Format und unter diesem Namen als Fortsetzung der »Berichte der Deutschen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz«. Die in einem Band behandelten Themen (Originalbeiträge, Berichte und Stellungnahmen) sind vielfältig und spiegeln die Diversität der Vogelschutzbemühungen in Deutschland wider. Der Band 32 enthält u.a. Artikel über die Bestandssituation des Weißstorches (H. Schulz), einen Rückblick auf 70 Jahre Vogelschutzarbeit des DRV (H.-G. Bauer), über touristische Aktivitäten im schleswig-holsteinischen Nationalpark (V. Knoke), die Nordstrander Bucht nach der Eindeichung (H. Hötker, H. A. Bruns & G. Kölsch), den Wachtelkönig (N. Schäffer) sowie mehrere Tagungsberichte und Nachrichten. 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: 1995

Band/Volume: 16_3_1995

Autor(en)/Author(s): Hartwig Eike

Artikel/Article: Buchbesprechungen 72