



Abb.3: Beim Zentralen Meldekopf registrierte Meldungen über Gewässerverunreinigungen in der Nord- und Ostsee von 1986 bis 1994.

Fig. 3: Oil pollution incidents registered by the central registration centre (zentraler Meldekopf in Cuxhaven) in the North Sea and Baltic Sea from 1986 to 1994.

(1992/93) auf 71,8% (1993/94) zu. Gründe für die Zunahme der Gewässerverunreinigungen werden diskutiert.

Summary

The results of beached bird surveys on the German North Sea coast for the period 1. October 1992 to 31. December 1994 are presented. 23 stretches of coastline with a total length of 117 km were covered during the survey period (Fig. 1). A total of 1059 surveys were carried out (Tab. 1). The results of the surveys for the period 1. January 1993 to 31. December 1994 and the percentage of oiled birds recorded for this period and the two winters 1992/93 and 1993/94 are presented (Tab. 2).

A total of 4991 birds of 100 species were registered during the two years 1993 and 1994. 34,6% of all beached birds were found to be oiled during this period. Four pelagic species (Guillemot, Razorbill, Kittiwake and Fulmar) and two seaduck species (Eider and Common Scoter) made up 87% of all oiled birds. 48,3% of all oil victims were Guillemots. The oil rates (percentage of all beached individuals found to be oiled) are presented in table 2. Oil rates were high in the survey period in comparison to past years (Fig. 2) and increased from 28,1% (all species) in the winter 1992/93 to 47,1% in the winter 1993/94. The oil rate for pelagic species increased from 44,1% to 71,8% in the same period.

Reasons for the increase in oil pollution of the German Bight area are discussed.

Reasons for the increase in oil pollution of the German Bight area are discussed.

Literatur

AVERBECK, C., M. KORSCH, G. VAUK & J. WILKE (1993): Seevögel als Ölopfer. – Umweltbundesamt, Wasser Forschungsbericht 10204414, Norddeutsche Naturschutzakademie, 58 pp.

DAHLMANN, G., D. TIMM, C. AVERBECK, C. CAMPHUYSEN, H. SKOV & J. DURINCK (1994): Oiled Sea-

birds – Comparative Investigations on Oiled Seabirds and Oiled Beaches in the Netherlands, Denmark and Germany (1990–93). – Marine Pollution Bulletin, Vol. 28, No. 5:305–310.

HARTWIG, E. (1995): Ölverschmutzungen in der Deutschen Bucht von Ende März/Anfang April 1995. – Seevögel 16/3: (21) – (22).

REINEKING, B. & G. VAUK (1982): Seevögel – Opfer der Ölpest. – Jordsand Buch Nr. 2, Niederelbe-Verlag, Otterndorf, 143 pp.

TMEG (1993): Integrated Monitoring Program of the Wadden Sea Ecosystem. – Report of the Trilateral Monitoring Expert Group, Wattenmeersekretariat Wilhelmshaven, 43 pp.

VAUK, G., G. DAHLMANN, E. HARTWIG, J. C. RANGER, B. REINEKING, E. SCHREY & E. VAUK-HENZELT (1987): Ölopfererfassung an der deutschen Nordseeküste und Ergebnisse der Ölanalysen sowie Untersuchungen zur Belastung der Deutschen Bucht durch Schiffsmüll. – Umweltbundesamt, Wasser Forschungsbericht 102 04 361, Norddeutsche Naturschutzakademie, 45 pp.

VAUK, G., E. HARTWIG, E. SCHREY, E. VAUK-HENZELT & M. KORSCH (1989): Seevögelverluste durch Öl und Müll an der deutschen Nordseeküste von August 1983 bis April 1988. – Umweltbundesamt, Wasser Forschungsbericht 102 04 370, 164 pp.

Anschriften der Verfasser

D.M.F.: Landesamt für den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer, Schloßgarten 1, 25832 Tönning

S.G.: Naturschutzgesellschaft Schutzstation Wattenmeer e.V., Grafenstr. 23, 24768 Rendsburg

E.H.: Institut für Naturschutz- und Umweltschutzforschung (INUF) des Vereins Jordsand, »Haus der Natur«, Wulfsdorf, 22926 Ahrensburg

P.P.: Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer, Nationalparkverwaltung, Virchowstr. 1, 26382 Wilhelmshaven

M.S.D.: Staatliches Amt für Insel- und Küstenschutz, Postfach 102, 26491 Norden

Buchbesprechung

DEUTSCHE ORNITHOLOGEN-GESELLSCHAFT (Hrsg.) (1995):

Qualitätsstandards für den Gebrauch vogelkundlicher Daten in raumbedeutsamen Planungen

DIN-A5-Broschüre, 38 S., 7 Tab., 3 Abb., Bezug: MSN Medien-Service Natur, Postfach 110140, 32404 Minden. Preis: DM 7,50.

In landschaftsökologischen Gutachten zu raumbedeutsamen Planungen spielt der

ornithologische Fachbeitrag eine wichtige Rolle, da er oft der ausführlichste und aussagekräftigste ist. Er wird in Gutachterbüros und Behörden durch Werkverträge oder Einstellung entsprechend fachkundiger Personen erarbeitet. Für studierte und autodidaktisch ausgebildete Ornithologen ist dieses ein bedeutsames Berufsfeld in den letzten Jahren geworden.

Damit sowohl auf der Vergabeseite bei den Auftraggebern als auch auf der Angebotsseite bei den Auftragnehmern die Einhaltung von Mindeststandards gewährleistet ist, legt die Projektgruppe »Ornithologie und Landschaftsplanung« der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft erstmals fundierte »Qualitätsstan-

dards« für die Einbeziehung vogelkundlicher Daten vor.

Diese »Qualitätsstandards« formulieren u. a. Anforderungen an Auswahl und Abgrenzung von Untersuchungsflächen und die Beschreibung des Untersuchungsgebietes, an Gelände- und Auswertungsmethoden, an die Qualifikation des Bearbeiters, an Form und Inhalt des vogelkundlichen Fachgutachtens sowie Hinweise für den Auftraggeber.

Dieses ist eine wichtige, solide Arbeitsgrundlage für alle in diesem Berufsfeld Tätigen, die aber regelmäßig eine Fortschreibung notwendig macht.

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_4_1995](#)

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

Artikel/Article: [Buchbesprechung 92](#)