

Impressum

Herausgeber: Martin Görner und Peter Kneis

Redaktion: Forst-Ing. M. GÖRNER (Jena),
Dr. L. JESCHKE (Greifswald), Dr. P. KNEIS
(Riesa), Prof. Dr. J. PARZEFALL (Ham-
burg), Prof. Dr. G. VAUK (Schneverdingen)

Anschrift der Schriftleitung:

Artenschutzreport
Thymianweg 25
D-07745 Jena

Herstellung: Druckerei zu Altenburg GmbH

Erscheinungsweise: Jährlich 1–2 Hefte

International Standard Serial Number:
ISSN 0940-8215

Bestellungen:

Bei der Schriftleitung

Nachdrucke — auch auszugsweise — sowie die
Herstellung von jeglichen Vervielfältigungen
sind nur mit Genehmigung der Herausgeber
und unter Quellenangabe gestattet.

© bei den Herausgebern

Autorenhinweise: Der „Artenschutzreport“
veröffentlicht in 1–2 Hefen pro Jahr wissen-
schaftliche und möglichst praxisorientierte
Aufsätze und Kurzmitteilungen, die geeignet
sind, den Schutz heimischer Tier- und Pflan-
zenarten zu fördern. Die Beiträge dürfen noch
nicht an anderen Orten veröffentlicht worden sein.
Für Inhalt und Form der Beiträge sind die
Autoren verantwortlich. Die Redaktion behält
sich notwendige Änderungen oder Rücksen-
dung zum Zweck des Überarbeitens durch den
Autor vor.

Manuskripte sollen druckreif auf einseitig und
1¹/₂-zeilig beschriebenen DIN A4 Seiten mit
3 cm breitem linken Rand und durch 3 Einzüge
markierten Absätzen eingereicht werden. Auf
allgemeinverständliche, gegliederte und kon-
zentrierte Darstellung ist größter Wert zu
legen. Umfangreiche Ergebnisse sollen in Ta-
bellen (jeweils gesondertes Blatt) oder Dia-
grammen (mit schwarzer Tusche) dargestellt
werden. Schwarzweiße oder farbige Fotovor-
lagen müssen druckreife Qualität aufweisen.
Sie sollen notwendige Aussagen beinhalten
und, mit prägnanten Legenden auf gesonder-
tem Blatt versehen, Text sparen helfen. Alle
Abbildungsvorlagen werden numeriert und
mit dem Autorennamen versehen.

Über die einheitliche Zitierweise der Literatur
informiere man sich in einem vorangegan-
genen Heft. Das Literaturverzeichnis ist alphe-
bisch geordnet in dieser Weise anzulegen:

KAULE, G. (1986): Arten- und Biotopschutz.
— Stuttgart.

MADER, H. J. (1980): Die Verinselung der
Landschaft aus tierökologischer Sicht. —
Nat. Landsch. 55, 91–96.

STUBBE, M. & S. HEISE (1987): Popu-
lationsdynamik von Greifvogel- und
Eulenarten und ihrer Beutetiere. In:
STUBBE, M. (Hrsg.). Populationsökolo-
gie von Greifvogel- und Eulenarten, Bd. 1,
279–329. — Halle (Saale).

Zeitschriftenkürzel erfolgen nach der interna-
tionalen „List of serial title word abbreviations
(in accordance with ISO 4-1984)“, Paris/Genf
1985, ISSN 0259-000X.

Autoren erhalten 50 Sonderdrucke kostenlos.

Artenschutzreport

Heft 4/1994

Jena

Vorwort

Werner Schuler

Was können Ökologie und Ethologie für den Naturschutz leisten? 2

Hans-Christian Zehnter und Reinhard Schnidrig-Petrig

Störung: Ein Ereignis- oder Bewertungsbegriff? 6

Bettina Neebe und Ommo Hüppop

Der Einfluß von Störreizen auf die Herzschlagrate brütender Küstenseeschwalben
(*Sterna paradisaea*) 8

Martin Stock und Frank Hofeditz

Beeinflussen Flugbetrieb und Freizeitaktivitäten das Aktivitätsmuster
von Ringelgänsen (*Branta bernicla*) im Wattenmeer? 13

Roland Sossinka und Jutta Niemann

Störungen von Entenvögeln durch Hubschrauber nach Untersuchungen
an der Weserstaustufe Schlüsselburg 19

Katharina Dietrich und Christa Koepff

Auswirkungen der Erholungsnutzung auf die Watvogelbestände
an einem Hochwasserrastplatz im Niedersächsischen Wattenmeer 22

Stefan Fischer und Henry Hahnke

Zum Einfluß menschlichen Freizeitverhaltens auf die Brutvogelgemeinschaft
Südostberliner Seen 27

Veronika Berger

Experimente zur Herzfrequenzänderung brütender Waldohreulen (*Asio otus*)
aufgrund menschlicher Störungen 30

Krista Dziewiaty

Nahrungsräume des Weißstorchs (*Ciconia ciconia*) an der mittleren Elbe
unter Berücksichtigung der Rühstädter Storchkolonie 31

Erich Rutschke

Zur Bedeutung von Rast- und Sammelplätzen für Verhalten und Schutz
von Wasservögeln nach Untersuchungen an Graugänsen (*Anser anser*) 35

Franz Uiblein und Albert Jagsch

Wassertemperatur, Laichaktivität und Laichplatzwahl – Beobachtungen
an der Salzach-Äsche, *Thymallus thymallus* (Pisces; Salmonidae) 38

Klaus M. Scheibe, Knut Eichhorn und Annemarie Scheibe

Verhaltensmessung mit dem Ethorecorder als Methode zur individuellen Statusdiagnose 42

Reinhard Schnidrig-Petrig, Hubert Marbacher und Paul Ingold

Reaktionen von Gamsen (*Rupicapra rupicapra*) auf Gleitschirme – Untersuchungen
im Schweizerischen Alpenraum 44

Lothar Bach

Störungsbedingte Veränderungen der räumlichen und zeitlichen Verteilung
beim Seehund (*Phoca vitulina*) auf Måkläppen (Südschweden) 48

Helmut Herbold, Franz Suchentrunk und Susanne Wagner

Gehegeexperimente zur Wirkung anthropogener Störreize auf Herzfrequenz
und Verhalten von Rot- und Rehwild 51

Andreas Massoud Yasseri

Zur Fortpflanzung der Gefleckten Ameisenjungfer, *Euroleon nostras* (FOUR.),
im Freiland und Labor 56