Impressum

Herausgeber: MARTIN GÖRNER und PETER KNEIS

Redaktion: Forst.-Ing. M. GÖRNER (Jena). Prof. Dr. B. GERKEN (Höxter), Dr. L. JESCHKE (Greifswald), Dr. P. KNEIS (Nünchritz), Prof. Dr. J. PARZEFALL (Hamburg), Prof. Dr. G. VAUK (Schneverdingen)

Anschrift:

Redaktion Artenschutzreport Schriftleiter M. GÖRNER Thymianweg 25 D-07745 Jena Fax: 03641/60 56 25

E-Mail: ag-artenschutz@freenet.de

Bestellungen: Abonnement sowie Einzelhefte bei der Redaktion

Erscheinungsweise: Jährlich 1-2 Hefte ISSN 0940-8215

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 Heften pro Jahr wissenschaftliche und möglichst praxisorientierte Aufsätze und Kurzmitteilungen, die geeignet sind, den Schutz heimischer Tierund Pflanzenarten zu fördern.

Die Beiträge dürfen noch nicht anderen Orts veröffentlicht worden sein.

Für Inhalt und Form der Beiträge sind die Autoren verantwortlich. Die Redaktion behält sich notwendige Änderungen oder Rücksendung zum Zweck des Überarbeitens durch den Autor vor.

Manuskripte (in dreifacher Kopie) müssen druckreif auf einseitig und 1¹/₂-zeilig beschriebenen DIN A4 Seiten mit 3 cm breitem Rand und durch 3 Einzüge markierten Absätzen eingereicht werden. Originale von Abbildungen, Vorlagen sowie eine Diskettenversion des Manuskriptes sind beizulegen. Auf allgemeinverständliche, gegliederte und konzentrierte Darstellung ist größter Wert

zu legen. Umfangreiche Ergebnisse sollen in Tabellen (jeweils gesondertes Blatt) oder Diagrammen dargestellt werden.

Schwarzweiße oder farbige Fotovorlagen müssen druckreife Qualität aufweisen. Sie sollen notwendige Aussagen beinhalten und mit prägnanten Legenden auf gesondertem 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 vorangegangenen Heft. Das Literaturverzeichnis ist alphabetisch geordnet anzulegen.

Autoren erhalten 30 Sonderdrucke kostenlos.

Satz: BLEYSATZ, Jena

Druck: DRUCKEREI FRISCH, Eisenach www.druckerei-frisch.de

Artenschutzreport

Heft 12/2002

Jena

1

WOLFGANG SCHERZINGER

Stehen Biotop- und Artenschutz in Widerspruch zur Idee des Prozess-

HANSRUEDI WILDERMUTH

Artenschutz im Spannungsfeld zwischen Forschung und Umsetzung -5 Beispiel Libellen (Odonata)

THOMAS BROCKHAUS und JÜRGEN GASTMEYER

Bestandsentwicklung des Edelkrebses Astacus astacus L. im Flusssystem der 11 Chemnitz. - Ein Nekrolog?

HANS-WOLFGANG HELB und MARK A. POSTEL

Der Grenzgänger mit den Pinselohren. Der Luchs (Lyny lynx) im 14 Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen

JENS BÖRNER und ENRICO GLASER

Das Arten- und Biotopschutzkonzept Chemnitz - Ergebnisse 10-jähriger 20 Tätigkeiten

KLAUS VOWINKEL und RAINER LUICK

Extensive Beweidung - eine Landnutzungsstrategie im Spannungsfeld 22 zwischen Theorie und Praxis mit Beispielen aus Baden-Württemberg

DANIELA MADER und WOLFGANG VÖLKL

Flussredynamisierung - Eine Chance für Wildbienen (Hymenoptera, 26 Aculeata, Apoidea)

THOMAS SPEIERL

Lebensraum für Fische - Erfolge von Flussrenaturierungen an oberfränkischen Fließgewässern unter besonderer Berücksichtigung der Hasel 29 (Leuciscus leuciscus)

KLAUS DIERSSEN und KAI JENSEN

Biodiversitätsschutz auf ökosystemarer Ebene 34

ZOFIA GEBCZYŃSKA und JAN RACZYŃSKI

Die Bedeutung der polnischen Elchpopulation (Alces alces) bei der 38 Wiederbesiedlung des Areals in Mitteleuropa

BERND GERKEN

42 Was hat die Renaturierung von Auen mit der Wirkung großer Säugetiere

FRANK DRYGALA, NORMAN STIER und MECHTHILD ROTH

Erste Ergebnisse zur Nahrungsökologie, Home-Range und Habitatnutzung 48 des Marderhundes (Nyctereutes procyonoides) - eines invasiven Caniden in Ostdeutschland

Neuerscheinung