

## 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 (Hamburg), 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 wissenschaftliche und möglichst praxisorientierte Aufsätze und Kurzmitteilungen, die geeignet sind, den Schutz heimischer Tier- und Pflanzenarten 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 Rücksendung zum Zweck des Überarbeitens durch den Autor vor.

Manuskripte sollen druckreif auf einseitig und 1½-zeilig beschriebenen DIN A4 Seiten mit 3 cm breitem linken Rand und durch 3 Einzüge markierten Absätzen eingereicht werden. Auf allgemeinverständliche, gegliederte und konzentrierte Darstellung ist größter Wert zu legen. Umfangreiche Ergebnisse sollen in Tabellen (jeweils gesondertes Blatt) oder Diagrammen (mit schwarzer Tusche) 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 nummeriert und mit dem Autorennamen versehen.

Über die einheitliche Zitierweise der Literatur informiere man sich in einem vorangegangenen Heft. Das Literaturverzeichnis ist alphabetisch 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): Populationsdynamik von Greifvogel- und Eulenarten und ihrer Beutetiere. In: STUBBE, M. (Hrsg.), Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten, Bd. 1, 279–329. – Halle (Saale).

# Artenschutzreport

Heft 3/1993

Jena

- Peter Reusse  
**Habitatansprüche und Bestandsförderung des Baumfalken (*Falco subbuteo*) nach 15-jährigen Untersuchungen in der Großenhainer Pflege** 1
- Jürgen Ott  
**Auswirkungen des Besatzes mit Graskarpfen auf die Libellenfauna einer Kiesgrube bei Ludwigshafen** 6
- Dietrich Förster und Jürgen Feulner  
**Ausgewählte Vogelarten des Frankenwaldes als Zeigerarten für die Landschaftspflege** 12
- Herbert Rebhan  
**Folgen der Umwandlung eines Auwaldes in einen Fichtenforst nach einem Untersuchungsbeispiel in Oberfranken** 16
- Karl-Heinz Kolb, Klaus H. Spitzl und Wolfgang Dietzen  
**Strukturierung von jährlich gemähten Mittelgebirgswiesen durch Brachestreifen als neues Pflegekonzept in den Naturschutzgebieten der Hohen Rhön/Lange Rhön** 21
- Andreas Mellin und Bernd Stemmer-Bretthauer  
**Fischbestand und fischparasitologische Aspekte der fischereilich nicht genutzten Kerspeltasperre** 23
- Uwe Müller  
**Ichthyofaunistische Artenkartierung und Bestandserfassung in Thüringen** 29
- Rainer Mönig  
**Veränderungen der Avifauna eines Flußabschnittes durch Errichten einer Talsperre mit Betrachtungen zur Wirksamkeit von Ausgleichsmaßnahmen** 31
- Wolfram Brauneis  
**Zum Bestand des Weißstorches (*Ciconia ciconia*) in Hessen und in der thüringischen Werra-Aue** 36
- Franz Müller  
**Welche Schlafbäume benutzen Birkhühner (*Tetrao tetrix*) im Winter? Beobachtungen im Naturschutzgebiet „Rotes Moor“/ Hessische Hochrhön** 38
- Eugeniy Jasniy  
**Gefährdung der Ökosysteme des Großen Kaukasus** 42
- Arkadiy Sarawaiskiy  
**Zustand und Entwicklung der geschützten Territorien im Zentralkaukasus** 44
- Sebastian Boegner  
**Erste Ergebnisse des Pflanzenartenschutzes durch Ausbringung in Berlin** 46
- Peter Kneis  
**Vogelkundliche Erstbewertung des Truppenübungsplatzes Zeithain (Gohrischheide, Nordsachsen)** 49
- Ursula Heinrich  
**Die Wiedereinbürgerung der Wildkatze in Bayern** 55
- Klaus Vowinkel  
**Ergebnisse der Kartierung an der ehemaligen Grenze im südniedersächsisch-thüringischen Raum** 58
- Dietmar Reichel  
**Neue Naturschutzgebiete an der Grenze zwischen Unterfranken und Südthüringen – ein Beitrag zum Artenschutz?** 62
- Frank Herhaus, Michael Gerhard und Christine Wosnitza