## **Impressum**

Herausgeber: Martin Görner

Redaktion:

Forst-Ing. M. GÖRNER (Jena)
Dr. P. KNEIS (Nünchritz)

Prof. Dr. H.-D. PFANNENSTIEL (Stahnsdorf)

## Anschrift:

Redaktion Artenschutzreport Schriftleiter M. GÖRNER Thymianweg 25 D-07745 Jena

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 des Herausgebers und unter Quellenangabe gestattet.

© beim Herausgeber

**Autorenhinweise:** Der "Artenschutzreport" veröffentlicht in 1-2 Heften 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 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 müssen druckreif auf einseitig und 1 ½-zeilig beschriebenen DIN A4 Seiten mit 2 cm breitem Rand und durch Einzüge markierten Absätzen eingereicht werden. Originale von Abbildungen, Vorlagen sowie eine Version des Manuskriptes als Worddatei bzw. Open-Office-Dokument auf CD oder USB-Datenträger sind beizulegen bzw. per E-Mail zu übermitteln. Auf allgemein verständliche, 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 können als Original oder als Bilddatei (jpg, tif etc.) mit einer druckreifen Auflösung auf einem Datenträger oder per E-Mail eingereicht werden. Die Abbildungen sollen notwendige Aussagen beinhalten und mit prägnanten Legenden auf gesondertem Blatt versehen, Text sparen helfen. Alle Abbildungsvorlagen werden nummeriert und mit dem Autorennamen versehen.

Literaturstellen sind im Text mit Autor und Jahreszahl (in runden Klammern) zu zitieren. Das Literaturverzeichnis ist alphabetisch nach Autorennamen geordnet, in dieser Weise anzulegen:

GORKE, M. (1999): Artensterben. – Stuttgart. WILDERMUTH, H. (2002): Artenschutz im Spannungsfeld zwischen Forschung und Umsetzung – Beispiel Libellen. – Artenschutzreport 12, 5-10.

Druck: Druckhaus Gera GmbH

## Artenschutzreport

Heft 49 / 2023

Jena

Sonderheft Mensch, Klima und Wald

Martin Görner, Roland Irslinger, Ernst-Detlef Schulze und Helmut Witticke

1. Einleitung 1

HELMUT WITTICKE

2. Waldgeschichte 2

ERNST-DETLEF SCHULZE

3. Wald und Kohlenstoffbilanz 12

ERNST-DETLEF SCHULZE

4. Wald und Wasserbilanz 15

ROLAND IRSLINGER

5. Wälder und Klimaschutz 17

ERNST-DETLEF SCHULZE

6. Wald und Artenvielfalt 20

ERNST-DETLEF SCHULZE und MARTIN GÖRNER unter Mitarbeit von Hans-Dieter Pfannenstiel

7. Wald und Erholung 23

Martin Görner

8. Wald und Windkraft 27

Martin Görner, Roland Irslinger, Hans-Dieter Pfannenstiel, Ernst-Detlef Schulze und Helmut Witticke

9. Ausblick 37

Dank 38

Literatur 38