## **Impressum**

Herausgeber: MARTIN GÖRNER und

PETER KNEIS

## Redaktion:

Forst-Ing. M. GÖRNER (Jena), Dr. L. JESCHKE (Greifswald), Dr. P. KNEIS (Nünchritz), Prof. Dr. J. PARZEFALL (Hamburg), Prof. Dr. H. Zucchi (Osnabrück)

## Anschrift:

Redaktion Artenschutzreport Schriftleiter M. GÖRNER Thymianweg 25 D-07745 Jena Fax: 03641/605625

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 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 (in zweifacher Kopie) müssen druckreif auf einseitig und 1 1/2-zeilig beschriebenen DIN A4 Seiten mit 3 cm breitem Rand und durch 3 Einzüge markierten Absätzen eingereicht werden. Originale von Abbildungen, Vorlagen sowie eine Version des Manuskriptes auf Diskette oder CD sind beizulegen. 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 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.

Autoren erhalten 20 Sonderdrucke kostenlos.

Druck: Druckhaus Gera GmbH

## **Artenschutzreport**

Heft 25 / 2010

Thema: "Artenschutz und Bergbau"

Fachtagung "Artenschutz und Bergbau" des Thüringer Landesbergamtes Gera und der Arbeitsaruppe Artenschutz Thüringen am 18.02.2009 in Jena

Vorwort

1

2

Malte Gemeinhardt

Artenschutz und bergbauliche Planungen rechtlicher Hintergrund und Relevanz im Genehmigungsverfahren

Martin Görner

Artenschutz und Bergbau 8

Mario Baum

Thüringer Schiefergruben - 25 historischer und aktueller Bergbau sowie anstehende Artenschutzprobleme

Hartmut Sänger

Vom Kalkabbau zum FFH-Gebiet -31 Das Wildenfelser Zwischengebirge im Spannungsfeld

RALF WEISE, JÖRG ZIEBELL und LARS KOTHE Artenschutz und Bergbau – Fallbeispiele aus dem Gipskarst des Alten Stolberges (Thüringen)

Trude Poser und Gerald Dehne

Entwicklung von Vegetation und Fauna 45 im stillgelegten Gipssteinbruch Tettenborn -Ergebnisse nach 5 Jahren Sukzession

Anita Kirmer und Sabine Tischew

Spontane Besiedlung von Bergbaufolgelandschaften 56 Chancen und Perspektiven für den Naturschutz

PIERRE SCHMIEDER

Artenschutzbelange und Wiedernutzbarmachung beim Nasskiesabbau