

Impressum

Herausgeber: Landesumweltamt Brandenburg (LUA)

Schriftleitung: LUA, Abt. Ökologie, Naturschutz, Wasser, Service
Dr. Matthias Hille
Barbara Kehl
Angela Hinzmann

Beirat: Thomas Avermann
Dr. Martin Flade
Dr. Lothar Kalbe
Dr. Bärbel Litzbarski
Dr. Annemarie Schaepe
Dr. Thomas Schoknecht
Dr. Frank Zimmermann

Anschrift: LUA, Schriftleitung NundLBbg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam
OT Groß Glienicke
Tel. 033 201/442 238
E-Mail: barbara.kehl@lua.brandenburg.de

ISSN: 0942-9328

Es werden nur Originalbeiträge veröffentlicht. Autoren werden gebeten, die Manuskriptrichtlinien, die bei der Schriftleitung zu erhalten sind, zu berücksichtigen. Zwei Jahre nach Erscheinen der gedruckten Beiträge werden sie ins Internet gestellt.

Alle Artikel und Abbildungen der Zeitschrift unterliegen dem Urheberrecht.

Kartendarstellung auf der Grundlage von digitalen Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg.

Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G I/99

Die Nachgestaltung der europaweiten Verbreitung der Fledermäuse in den Verbreitungskarten zu den einzelnen Arten übernahm dankenswerterweise Sebastian Willutzki. Sie erfolgte mit freundlicher Genehmigung des Kosmos Verlages und der Grafikerin, Frau Melanie Waigand-Brauner. Die Kartenvorlagen stammen aus DIETZ, CH.; HELVERSEN, O. VON & NILL, D. 2007: Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. Biologie, Kennzeichnen, Gefährdung. Franckh-Kosmos Verlags GmbH & Co. KG, Stuttgart. 399 S.

Namentlich gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

Redaktionsschluss: 16.10.2008

Layout/ Druck/ Versand: Osthavelland-Druck
Velten GmbH
Luisenstraße 45
16727 Velten
Tel.: 033 04/3 97 40
Fax: 033 04/562039

Bezugsbedingungen:

Bezugspreis im Abonnement: 4 Hefte – 12,00 Euro pro Jahrgang, Einzelheft 5,00 Euro. Die Einzelpreise der Hefte mit Roten Listen sowie der thematischen Hefte werden gesondert festgelegt. Bestellungen sind an das Landesumweltamt zu richten.

Zitiervorschlag:

TEUBNER, J.; TEUBNER, J.; DOLCH, D. & HEISE, G. 2008: Säugetierfauna des Landes Brandenburg - Teil 1: Fledermäuse. Natursch. Landschaftspf. Bbg. 1, 2 (17)

Zeichnungen: Dr. Dietrich Dolch

Titelbild: Bechsteinfledermaus – eine der seltensten Fledermausarten Brandenburgs

Foto: U. Hoffmeister

Rücktitel: Winterschlafendes Braunes Langohr
Foto: J. Teubner

Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg

Beiträge zu Ökologie, Natur- und Gewässerschutz

17. Jahrgang

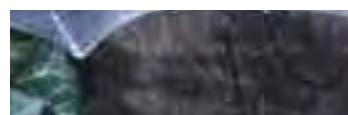
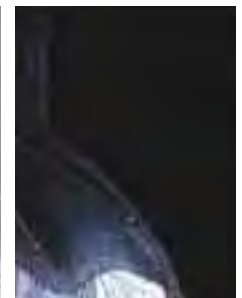
Heft 2, 3 2008

Säugetierfauna des Landes Brandenburg – Teil 1: Fledermäuse

Gesamtbearbeiter: Jens Teubner, Jana Teubner, Dietrich Dolch, Günter Heise

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Geleit | 48 |
| Vorwort | 49 |
| Naturräumliche Charakterisierung und Untersuchungsmethoden zur Erfassung der Fledermäuse BEATRIX WUNTKE, ANJA KAYSER, FRANK ZIMMERMANN | 51 |
| Ausgewählte Rechtsgrundlagen des Fledermausschutzes in Brandenburg – eine Einführung unter besonderer Berücksichtigung des brandenburgischen Landesrechts CARSTEN ALSLEBEN, ULRICH STÖCKER | 59 |
| Fledermausfauna des Landes Brandenburg | 69 |
| Zur Fledermausforschung in Berlin und Brandenburg im 18. und 19. Jahrhundert ARTUR HINKEL, CAROLA BASTIAN | 70 |
| Zur Geschichte der fledermauskundlichen Erforschung und zu den Anfängen des Fledermausschutzes im Raum Brandenburg und Berlin ab 1930 JOACHIM HAENSEL | 74 |
| Die Fledermausarten Brandenburgs | 78 |
| Großes Mausohr <i>Myotis myotis</i> (BORKHAUSEN, 1797) JOACHIM HAENSEL | 79 |
| Bechsteinfledermaus <i>Myotis bechsteinii</i> (KUHLE, 1817) MICHAEL GÖTTSCHE, MATTHIAS GÖTTSCHE | 88 |
| Fransenfledermaus <i>Myotis nattereri</i> (KUHLE, 1817) DIETRICH DOLCH | 92 |
| Kleine Bartfledermaus <i>Myotis mystacinus</i> (KUHLE, 1817) TOBIAS DÜRR | 97 |
| Große Bartfledermaus <i>Myotis brandtii</i> (EVERSMANN, 1845) TOBIAS DÜRR | 100 |
| Teichfledermaus <i>Myotis dasycneme</i> (BOIE, 1825) DIETRICH DOLCH | 104 |



| | |
|---|---------------|
| Wasserfledermaus <i>Myotis daubentonii</i> (KUHLE, 1817) DIETRICH DOLCH | 108 |
| Braunes Langohr <i>Plecotus auritus</i> (LINNAEUS, 1758) DIETRICH DOLCH | 113 |
| Graues Langohr <i>Plecotus austriacus</i> (FISCHER, 1829) JENS TEUBNER, JANA TEUBNER | 118 |
| Mopsfledermaus <i>Barbastella barbastellus</i> (SCHREBER, 1774) DIRK STEINHAUSER, DIETRICH DOLCH | 121 |
| Breitflügel-Fledermaus <i>Eptesicus serotinus</i> (SCHREBER, 1774) HANS-WERNER MATERNOWSKI | 126 |
| Nordfledermaus <i>Eptesicus nilssonii</i> (KEYSERLING & BLASIUS, 1839) DIRK STEINHAUSER | 130 |
| Zweifarb-Fledermaus <i>Vespertilio murinus</i> (LINNAEUS, 1758) UWE HOFFMEISTER, JANA TEUBNER, JENS TEUBNER | 133 |
| Einführung Zwerg- und Mückenfledermaus JANA TEUBNER, DIETRICH DOLCH | 137 |
| Zwergfledermaus <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (SCHREBER, 1774) DIETRICH DOLCH, JANA TEUBNER | 139 |
| Mückenfledermaus <i>Pipistrellus pygmaeus</i> (LEACH, 1825) JANA TEUBNER, DIETRICH DOLCH | 143 |
| Rauhautfledermaus <i>Pipistrellus nathusii</i> (KEYSERLING & BLASIUS, 1839) CHRISTOPH KUTHE †, GÜNTER HEISE | 148 |
| Großer Abendsegler <i>Nyctalus noctula</i> (SCHREBER, 1774) TORSTEN BLOHM, GÜNTER HEISE | 153 |
| Kleiner Abendsegler <i>Nyctalus leisleri</i> (KUHLE, 1817) KLAUS THIELE | 161 |
| Bedeutende Fledermauswinterquartiere Brandenburgs JENS TEUBNER, JANA TEUBNER | 166 |
| Fledermausmarkierung in Brandenburg ULRICH ZÖPHEL, DAGMAR BROCKMANN, JENS TEUBNER | 172 |
| Literaturverzeichnis | 177 |
| Glossar | 57 |
| Aktion „Fledermausfreundliches Haus in Brandenburg“ Plakette „Wir geben der Fledermaus ein Haus“ Eine gemeinsame Aktion des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz und des Landesumweltamtes Brandenburg | 189 |
| Ein Dach überm Kopf – Fledermausschutz im Siedlungsbereich | 190 |
| Abkürzungsverzeichnis | Klappe hinten |

