

Rauhautfledermaus - *Pipistrellus nathusii*

Zitierte Literatur

- AHLÉN, I. (1990): Identification of bats in flight (Swedish Society for Conservation of Nature and The Swedish Youth Association for Environmental Studies and Conservation): 50 S.
- AHLÉN, I. & GERELL, R. (1989): Distribution and status of bats in Sweden. – In: HANÁK, V., HORÁČEK, I. & GAISLER, J. (Hrsg.): European Bat Research 1987. – Prag (Charles University Press): 319-325.
- ARNOLD, A. & BRAUN, M. (2002): Telemetrische Untersuchungen an Rauhautfledermäusen (*Pipistrellus nathusii* Keyserling & Blasius 1839) in den nordbadischen Rheinauen. – In: MESCHÉDE, A., HELLER, K.-G. & BOYE, P. (Hrsg.): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: 177-190.
- ARNOLD, A., SCHOLZ, A., STORCH, V. & BRAUN, M. (1996): Zur Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii* Keyserling & Blasius, 1839) in den nordbadischen Rheinauen. – *Carolinaea* 54: 149-158.
- BAAGØE, H. J. (2001): Danish bats (Mammalia: Chiroptera): Atlas and analysis of distribution, occurrence, and abundance. – *Steenstrupia* 26: 1-117.
- BAERWALD, E. F., D'AMOURS, G. H., KLUG, B. J. & BRADLEY, R. M. R. (2008): Barotrauma is a significant cause of bat fatalities at wind turbines. – *Current Biology* 18 (16): 695-696.
- BAUER, K. & WIRTH, J. (1979): Die Rauhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* Keyserling & Blasius, 1839 (Chiroptera, Vespertilionidae) in Österreich. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 82: 373-385.
- BECK, A. (1995): Fecal analyses of European bat species. – *Myotis* 32/33: 109-119.
- BOYE, P., DIETZ, M. & WEBER, M. (1999): Fledermäuse und Fledermausschutz in Deutschland – Bats and Bat Conservation in Germany. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz): 112 S.
- BOYE, P. & MEYER-CORDS, C. (2004): *Pipistrellus nathusii* (KEYSERLING & BLASIUS, 1839). – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/2: 562-569.
- BRAUN, M. (2003): Rauhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839). – In: BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (Hrsg.): Die Säugetiere Baden-Württembergs. – Stuttgart (Eugen Ulmer GmbH & Co.) Band 1: 569-578.

- DESCHKA, C. (2007): Bau- und Montageanleitung für Fledermausbretter. – <http://oenj.boehmerwaldnatur.at/> (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- DIETERICH, H. (1998): Zum Einsatz von Holzbeton-Großhöhlen für waldbewohnende Fledermäuse und zur Bestandsentwicklung der Chiropteren in einem schleswig-holsteinischen Revier nach 30jährigen Erfahrungen. – *Nyctalus* 6 (5): 456-467.
- DIETZ, C., VON HELVERSEN, O. & NILL, D. (2007): Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. – Stuttgart (Kosmos): 399 S.
- DIETZ, M., BACH, L. & SCHORCHT, W. (2006): Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes der Rauhhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839). – In: SCHNITZER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHEN, M. & SCHRÖDER, E. (Hrsg.): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Sonderheft) 2 (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle): 322-323.
- FIEDLER, W. (1998): Paaren – Pennen – Pendelzug: Die Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) am Bodensee – *Nyctalus* 6 (5): 517-522.
- GOßNER, M. (2004): Diversität und Struktur arborikoler Arthropodenzönosen fremdländischer und einheimischer Baumarten – Untersuchung ausgewählter Arthropodengruppen für eine faunistisch-ökologische Bewertung des Anbaus von Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) und Amerikanischer Roteiche (*Quercus rubra*). – München (Technische Universität München, Studienfakultät für Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement an der Fakultät Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt – Dissertation): 327 S.
- HAENSEL, J. (1997): Rauhhautfledermäuse (*Pipistrellus nathusii*) überwintern vereinzelt in Berlin. – *Nyctalus* 6 (4): 372-374.
- HAENSEL, J. & RACKOW, W. (1996): Fledermäuse als Verkehrsoffer – ein neuer Report. – *Nyctalus* 6 (1): 29-47.
- HEISE, G. (1982): Zu Vorkommen, Biologie und Ökologie der Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) in der Umgebung von Prenzlau (Uckermark), Bezirk Neubrandenburg. – *Nyctalus* 1 (4/5): 281-300.
- HEISE, G. (1983): Interspezifische Vergesellschaftungen in Fledermauskästen. – *Nyctalus* 1 (6): 518-520.
- HEISE, G. (1984): Zur Fortpflanzungsbiologie der Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) – *Nyctalus* 2 (1): 1-15.
- HEISE, G. (1985): Zur Erstbesiedlung von Quartieren durch "Waldfledermäuse". – *Nyctalus* 2 (2): 191-197.

- HOCHREIN, A. (1999): Rauhhaufledermaus – *Pipistrellus nathusii* (KEYSERLING et BLASIUS, 1839). – In: SÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE; NATURSCHUTZBUND DEUTSCHLAND, LANDESVERBAND SACHSEN E.V. (Hrsg.): Fledermäuse in Sachsen. – Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Dresden: 35-38.
- HUTSON, A. M., SPITZENBERGER, F., AULAGNIER, S., PALMEIRIM, J., KARATAŞ, A. & PAUNOVIĆ, M. (2008): *Pipistrellus nathusii*. 2010 IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/17316/0> (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- HUTTERER, R., IVANOVA, T., MEYER-CORDS, C. & RODRIGUES, L. (2005): Bat Migrations in Europe. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 28: 180 S.
- KIEFER, A., MERZ, H., RACKOW, W., ROER, H. & SCHLEGEL, D. (1995): Bats as traffic casualties in Germany. – *Myotis* 32/33: 215-220.
- LIMPENS, H. J. G. A., MOSTERT, K. & BONGERS, W. (Hrsg.) (1997): Atlas van de Nederlandse vleermuizen – Onderzoek naar verspreiding en ecologie. – Natuurhistorische Bibliotheek (65), Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht: 260 S.
- LIMPENS, H. J. G. A. & SCHULTE, R. (2000): Biologie und Schutz gefährdeter wandernder mitteleuropäischer Fledermausarten am Beispiel von Rauhhaufledermäusen (*Pipistrellus nathusii*) und Teichfledermäusen (*Myotis dasycneme*). – *Nyctalus* 7 (3): 317-327.
- MEINIG, H., BOYE, P. & HUTTERER, R. (2009): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1): 115-153.
- MESCHEDE, A. (2004): Rauhhaufledermaus *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839). – In: MESCHEDE, A. & RUDOLPH, B.-U. (Hrsg.): Fledermäuse in Bayern. – Stuttgart (Hohenheim) (Verlag Eugen Ulmer): 280-290.
- MESCHEDE, A. & HELLER, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66: 374 S.
- NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2010): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Teil 3: Säugetierarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. – Rauhhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*) (Stand Juli 2010, Entwurf). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover: 13 S.
- OHLENDORF, B., HECHT, B., LEUPOLD, D., BUSSE, P., LEUTHOLD, P., BÄCKER, E. & KAHL, M. (2002): Zum Vorkommen der Rauhhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*) in Sachsen-Anhalt. – *Nyctalus* 8 (3): 211-222.

- PETERMANN, R. (2011): Fledermausschutz in Europa II – Beschlüsse der 5. und 6. EUROBATS-Vertragsstaatenkonferenz und Berichte zum Fledermausschutz in Deutschland 2003-2009. – BfN-Skripten 296: 419 S.
- PETERSONS, G. (1990): Die Rauhhauffledermaus, *Pipistrellus nathusii* (Keyserling u. Blasius, 1839), in Lettland: Vorkommen, Phänologie und Migration. – *Nyctalus* 3 (2): 81-98.
- SCHMIDT, A. (1991): Zum Einfluß sommerlicher Dürre auf Rauhhauffledermäuse (*Pipistrellus nathusii*) und Braune Langohren (*Plecotus auritus*) in ostbrandenburgischen Kiefernforsten – *Nyctalus* 4 (2): 123-139.
- SCHMIDT, A. (1994a): Phänologisches Verhalten und Populationseigenschaften der Rauhhauffledermaus, *Pipistrellus nathusii* (Keyserling und Blasius, 1839), in Ostbrandenburg Teil 1. – *Nyctalus* 5 (1): 77-100.
- SCHMIDT, A. (1994b): Phänologisches Verhalten und Populationseigenschaften der Rauhhauffledermaus, *Pipistrellus nathusii* (Keyserling und Blasius, 1839), in Ostbrandenburg Teil 2. – *Nyctalus* 5 (2): 123-148.
- SCHMIDT, A. (1994c): Zur Entwicklung von zwei Wochenstubengesellschaften der Rauhhauffledermaus (*Pipistrellus nathusii*) im Kreis Beeskow, Ost-Brandenburg. – *Nyctalus* 5 (3/4): 338-343.
- SCHMIDT, A. (2000): 30-jährige Untersuchungen in Fledermauskastengebieten Ostbrandenburgs unter besonderer Berücksichtigung von Rauhhauffledermaus (*Pipistrellus nathusii*) und Abendsegler (*Nyctalus noctula*). – *Nyctalus* 7 (4): 396-422.
- SCHORCHT, W., TRESS, C., BIEDERMANN, M., KOCH, R. & TRESS, J. (2002): Zur Ressourcennutzung von Rauhhauffledermäusen (*Pipistrellus nathusii*) in Mecklenburg. – In: MESCHÉDE, A., HELLER, K.-G. & BOYE, P. (Hrsg.): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: 191-212.
- TEMPLE, H. J. & TERRY, A. (2007): The status and distribution of European mammals. – Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg: 48 S.
http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/download/s/European_mammals.pdf (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- VIERHAUS, H. (2011): *Pipistrellus nathusii* (Keyserling und Blasius, 1839) – Rauhhauffledermaus. – In: KRAPP, F. & NIETHAMMER, J. (Hrsg.): Die Fledermäuse Europas – Ein umfassendes Handbuch zur Biologie, Verbreitung und Bestimmung. – Handbuch der Säugetiere Europas. Wiebelsheim (Aula-Verlag): 825-873.

- ZAHN, A., GELLHAUS, M. & ZAHNER, V. (2008): Die Fledermausaktivität in unterschiedlichen Waldtypen, an Gewässern und im Offenland – eine Untersuchung auf der Herreninsel im Chiemsee (Bayern). – German Journal of Forest Research 179 (10/11): 173-179.
- ZAHN, A., HARTL, B., HENATSCH, B., KEIL, A. & MARKA, S. (2002): Erstrnachweis einer Wochenstube der Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) in Bayern. – Nyctalus 8 (2): 187-190.
- ZAHN, A. & WEINER, P. (2004): Rauhhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839). – In: MESCHEDÉ, A. & RUDOLPH, B.-U. (Hrsg.): Fledermäuse in Bayern. – Stuttgart (Hohenheim): 280-290.

Weiterführende Literatur und Links

- BERG, J. & WACHLIN, V. (2010): *Pipistrellus nathusii* (BOIE, 1825) Rauhhautfledermaus. Steckbriefe der in M-V vorkommenden Arten der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie. Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Güstrow.
http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/ffh_asb_pipistrellus_nathusii.pdf
(zuletzt besucht am 25.03.2013)
- BLECKMANN, F. & RUDOLPH, B.-U. (2010): Fledermäuse und ihre Quartiere schützen. UmweltWissen 104. – Augsburg (Bayerisches Landesamt für Umwelt).
http://www.lfu.bayern.de/umweltwissen/doc/uw_104_fledermaus_quartiere_schuetzen.pdf (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- MARNELL, F. & PRESETNIK, P. (2010): Schutz oberirdischer Quartiere für Fledermäuse (insbesondere in Gebäuden unter Denkmalschutz). EUROBATS Publication Series No. 4 (deutsche Version). – Bonn (UNEP / EUROBATS Sekretariat): 59 S.
- MESCHEDÉ, A., GÜTHLER, W. & BOYE, P. (2001): Fledermäuse im Wald – Informationen und Empfehlungen für den Waldbewirtschafter. DVL – Schriftenreihe "Landschaft als Lebensraum" Heft 4, 2. korr. Auflage. – Fürth (Deutscher Verband für Landschaftspflege e.V. (DVL), Bundesamt für Naturschutz (BfN)).
<http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/artenschutz/pdf/fledermaeuse-deu-screen.pdf> (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- MITCHELL-JONES, A. J., BIHARI, Z., MASING, M. & RODRIGUES, L. (2007): Schutz und Management unterirdischer Lebensstätten für Fledermäuse. EUROBATS Publication Series No. 2 (deutsche Fassung). – Bonn (UNEP / EUROBATS Sekretariat): 40 S.

- NEHRING, S. (Koord.) (2010): Nationaler Bericht zum Fledermausschutz in der Bundesrepublik Deutschland 2006-2009. Stand: 2010. (Elektronische Ressource). Bonn (Bundesamt für Naturschutz): 29 S.
http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/NationalerBericht-Fledermausschutz-2010_Kurzfassung.pdf (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- NLWKN (Hrsg.) (2010): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Teil 3: Säugetierarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Flughautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S.
http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/natura_2000/vollzugshinweise_arten_und_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html (zuletzt besucht am 05.08.2013)
- RUDOLPH, B.-U., LANG, C. & BLECKMANN, F. (2008): Fledermausquartiere an Gebäuden – Erkennen, erhalten, gestalten. UmweltThema. Ellwanger Druck und Verlag GmbH, Augsburg.
http://www.fledermaus-bayern.de/content/flmcd/schutz_und_pflege_von_fledermaeusen/fledermaus_quartiere-gebaeuden-lfu-broschuere.pdf (zuletzt besucht am 25.03.2013)