

Fledermäuse

Allgemein

- ARBEITSGEMEINSCHAFT QUERUNGSHILFEN –
POSITIONSPAPIER STAND APRIL 2003
(2003): Querungshilfen für
Fledermäuse.- Schadensbegrenzung
bei der Lebensraumzerschneidung
durch Verkehrsprojekte. -
[http://www.buero-
brinkmann.de/downloads/Positionspapier_2003_4.pdf](http://www.buero-brinkmann.de/downloads/Positionspapier_2003_4.pdf)
- BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (HRSG) (2003): Die
Säugetiere Baden-Württembergs. Band
1. Allgemeiner Teil. Fledermäuse
(Chiroptera). – Stuttgart (Eugen Ulmer)
- FAIRON, J., BUSCH, E., PETIT, T. & SCHUITEN, M.
(2002): Handbuch zur Einrichtung von
Dachböden und Türmen der Kirchen
und anderer Gebäude. Technische
Broschüre Nr. 4, 2. Auflage;
Arbeitsgemeinschaft Natur, Region
Wallonne, Belgien.
- BOYE, P. & MEINIG, H. (2004): *Nyctalus leisleri*
KUHL, 1817. - In: Das europäische
Schutzgebietssystem Natura 2000.
Ökologie und Verbreitung von Arten
der FFH-Richtlinie in Deutschland.
Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11
Säugetiere; Schriftenreihe für
Landschaftspflege und Naturschutz.
Heft 69, Bd. 2: S. 351-357.
- DIETZ, M. & WEBER, M. (2002): Von
Fledermäusen und Menschen. –
Bundesamt für Naturschutz Bonn-Bad
Godesberg.
- DIETZ, M., HELVERSEN, O. v. & NILL, D. (2007):
Handbuch der Fledermäuse Europas
und Nordwestafrikas - Biologie,
Kennzeichen, Gefährdung. - Kosmos
Verlags GmbH & Co. KG, Stuttgart.
- DIETZ, C. (2005): Fledermäuse schützen.
Berücksichtigung des Fledermaus-
schutzes bei der Sanierung von
Natursteinbrücken und Wasser-
durchlässen. - Erfahrungsbericht aus
der Straßenbauverwaltung, 39 S.;
Innenministerium Baden-Württemberg
- DÜRR, T. (2007): Möglichkeiten der
Reduzierung von Fledermausverlusten
an Windenergieanlagen in
Brandenburg. – *Nyctalus* (N.F.) 12, S.
238-252.
- FREISTAAT THÜRINGEN, THÜRINGER MINISTERIUM
FÜR LANDWIRTSCHAFT, NATURSCHUTZ
UND UMWELT; NATURSCHUTZ:
[http://www.thueringen.de/de/tmlnu/the-
men/naturschutz/fledermaus/content.ht
ml](http://www.thueringen.de/de/tmlnu/the-men/naturschutz/fledermaus/content.html)
- KRAPP, F., (2001): Handbuch der Säugetiere
Europas, Band 4: Fledertiere I, - Aula
Verlag, 602 S.
- KRAPP, F., (2004): Handbuch der Säugetiere
Europas, Fledertiere II. – Aula Verlag,
581 S.
- HUTTERER, R., IVANOVA, T., MEYER-CORDS, C. &
L. RODRIGUES (2005): Bat Migration in
Europe – A Review of Banding Data
and Literature. – Naturschutz und
Biologische Vielfalt 28, Bundesamt für
Naturschutz, 175 S.
- KUNZ, T. H. & M., B. FENTON (2003): Bat
ecology. – The University of Chicago
Press. 779 S.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-
ANHALT (Hrsg.)(2006): Empfehlungen
für die Erfassung und Bewertung von
Arten als Basis für das Monitoring nach
Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in
Deutschland.
- LFA FLEDERMAUSSCHUTZ NRW:
<http://www.fledermausschutz.de/>
- MITCHELL-JONES, A. J. & A. P. MCLEISH (2004):
Bat worker`s manual, 3rd edition. –
Joint Nature Conservation Committee,
178 S.
- MESCHEDE, A. & B. U. RUDOLPH (HRSG)
(2004): Fledermäuse in Bayern. –
Stuttgart (Eugen Ulmer)
- MESCHEDE, A. & HELLER, K.-G. (2000):
Ökologie und Schutz von
Fledermäusen in Wäldern. - Münster
(Landwirtschaftsverlag) –
Schriftenreihe für Landschaftspflege
und Naturschutz 66, 374 S.
- MESCHEDE, A., HELLER, K.-G. & P. BOYE
(HRSG) (2002): Ökologie,
Wanderungen und Genetik von
Fledermäusen in Wäldern –
Untersuchungen als Grundlage für den
Fledermausschutz. – Schriftenreihe für
Landschaftspflege und Naturschutz 71.
- MITCHELL-JONES, A. J., BIHARI, Z., MASING, M. &
RODRIGUES, L. (2007): Schutz und
Management unterirdischer Lebens-
stätten für Fledermäuse. - EUROBATS
Publication Series No. 2 (deutsche
Fassung). UNEP/EUROBATS

- Sekretariat, Bonn, Deutschland, 40 Seiten.
- RODRIGUES, L., M.-J. DUBOURG-SAVAGE, J. GOODWIN & C. HARBUSCH (2008): Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Windenergieprojekten. EUROBATS Publication Series No. 3 (deutsche Fassung). - UNEP/EUROBATS Sekretariat, Bonn, Deutschland, 57 S.
- STEFFENS, R., U. ZÖPHEL & D. BROCKMANN (2005): 40 Jahre Fledermausmarkierungszentrale Dresden – methodische Hinweise und Ergebnisübersicht. – Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, 126 S.
- TRESS, J., C. TRESS & K.-P. WELSCH (1994): Fledermäuse in Thüringen. – Naturschutzreport Heft 8, 136 S

Fledermäuse

Barbastella barbastellus

- BOYE, P. & MEINIG, H. (2004): *Nyctalus leisleri* KUHL, 1817. - In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 351-357.
- HAENSEL, J. & OHLENDORF, B (Hrsg.) (2003): Zur Situation der Mopsfledermaus in Europa. - *Nyctalus* (N.F.) 8
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6522>
- POSZIG, D., ENGEL, C. & SIMON, M. (2001): Untersuchungen zur Jagdgebietenutzung der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*, SCHREBER, 1774) im Oberen Lahntal, Hessen. - *Verh. Ges. f. Ökologie* 30: 129 S.
- SIERRO, A. & ARLETTAZ, R. (1997): *Barbastella* bats (*Barbastella* spp.) specialize in the predation of moths: implications for foraging tactics and conservation. - *Acta Oecologica* 18: S. 91-106.
- STEINHAUSER, D. (2002): Untersuchungen zur Ökologie der Mopsfledermaus, *Barbastella barbastellus* und der Bechsteinfledermaus, *Myotis bechsteinii* im Süden des Landes Brandenburg. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: S. 81-98.
- WEIDNER, H. (2000): Zur Situation der Mopsfledermaus, *Barbastella barbastellus* (SCHREBER, 1774) im Kreis Greiz (Ostthüringen) unter besonderer Berücksichtigung von Netzfängen und Winterquartierkontrollen. - *Nyctalus*, (N. F.) 7: S. 423 -432.

Fledermäuse

Eptesicus nilssonii

- BOYE, P. (2004): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Bundesamt für Naturschutz. Heft 69, Bd.2: S. 389-394. Bonn-Bad Godesberg
- DE JONG, J. (1994): Habitat use, home-range and activity pattern of the northern bat, *Eptesicus nilssonii*, in a hemiboreal coniferous forest. - *Mammalia* 58: S. 535-548
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6523>
- OHLENDORF, B. (2001): Quartiere der Nordfledermaus *Eptesicus nilssonii* im Harz. - *Abh. Ber. Mus. Heineaneum* 5: S. 125-133
- RYDELL, J. (1989): Occurrence of bats in northernmost Sweden (65° O N) and their feeding ecology in Summer. - *J.Zool.* 227. S. 517-529
- STEINHAUSER, D. (1999): Erstnachweis einer Wochenstube der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*) im Land Brandenburg mit Hinweisen zur Ökologie dieser Fledermausart. - *Nyctalus* (N.F.) 7: S. 208 -211

TRESS, J., BORNKESSEL, G., TRESS, C., FISCHER, J.A. & HENKEL, F. (1998): Beobachtungen an einer Wochenstubengesellschaft der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssoni*) in Südthüringen. - In: HEIDECHE, D. & STUBBE, M. (Hrsg.): Populations-

ökologie von Fledermausarten. - Wiss. Beitr. Univers. Halle 1989/20 (P36), Halle/S. (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg): S. 189-200.

Fledermäuse

Eptesicus serotinus

HAARBUSCH, C. (2003): Aspects of the ecology of Serotine bats (*Eptesicus serotinus*, Schreber 1774) in contrasting landscapes in Southwest Germany and Luxembourg. - PhD thesis at the University of Aberdeen (Saarbrücken), 217 S.

KAUTZSCH, S., MÜLLER, T. & SCHLÜTER, H. (1998): Die Fledermaustollwut in Deutschland und die Frage nach der epidemiologischen Situation. - *Nyctalus* (N.F.) 6: S. 562-569.

KRÜGER, K & SCHOLTZ, C.H. (1997): Lethal and sublethal effects of ivermectin on the dungbreeding beetles *Euoniticellus inmedius* (Reiche) und *Onitis alexis* Klug (Coleoptera, Scarabaeidae). - *Agriculture, Ecosystems and Environment* 61: S. 123 -131.

NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?id=1o2o0o0o0&id=6513>

ROBINSON, M.F. & STEBBINGS, R. E. (1997): Homerange and habitat use by the serotine bat *Eptesicus serotinus*, in England. - *J. Zool.* 243. . S. 117-136.

ROSENAU, S. & BOYE, P. (2004): *Eptesicus serotinus* SCHREBER, 1774.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 359-401.

Fledermäuse

Myotis alcaethoe

HELVERSEN, O. von, HELLER, K.-G., MAYER, F., NEMETH, A., VOLLETH, M., & GOMBKÖTO, P. (2001): Cryptic mammalian species: a new species of Whiskered Bat (*Myotis alcaethoe* n.sp.) in Europe. – *Naturwissenschaften* 88, S. 217-223.

OHLENDORF, B. & C. FUNKEL (2008): Zum Vorkommen der Nymphenfledermaus (*Myotis alcaethoe* von HELVERSEN und HELLER, 2001) in Sachsen-Anhalt. – *Nyctalus* (N.F.) 13, Heft 2.3, S. 99-114.

PRÜGER, J. & BERGNER, U. (2008): Erstnachweis der Nymphenfledermaus

(*Myotis alcaethoe* von HELVERSEN & HELLER, 2001) in Ostthüringen. – *Nyctalus* (N.F.) 13, Heft 2-3, S. 115-117.

SAUERBIER, W., SCHORCHT, W. & HÖRNING, L. (2006): Nymphen am Kyffhäuser. Erstentdeckung der Nymphenfledermaus (*Myotis alcaethoe*) in Mitteldeutschland. – Beiträge zur Kyffhäuserlandschaft, Veröffentlichung des Regionalmuseums Bad Frankenhausen 20. S. 58-61.

Fledermäuse

Myotis bechsteinii

KERTH, G. (1998): Sozialverhalten und genetische Populationsstruktur bei der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*). - Berlin (Wissenschaft und Technik Verlag), 130 S.

KERTH, G., WAGNER, M., WEISSMANN, K. & KÖNIG, B. (2002): Habitat- und Quartiernutzung bei der Bechstein-

fledermaus: Hinweise für den Artenschutz. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: S. 99-108

MEINIG, H., Brinkmann, R. & Boye, P. (2004): *Myotis bechsteinii* KUHL, 1845.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung

von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 469-476.

NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM

NRW:

<http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6511>

SCHLAPP, G. (1990): Populationsdichte und Habitatsprüche der Bechstein-Fledermaus *Myotis bechsteinii* (KUHLE, 1818) im Steigerwald (Forstamt Ebrach). - *Myotis* 28: S. 39-59

WOLZ I. (1992): Zur Ökologie der Bechsteinfledermaus *Myotis bechsteinii* (KUHLE 1818) Mammalia, Chiroptera). - Dissertation, Universität Erlangen-Nürnberg, 147 S.

Fledermäuse

Myotis brandtii

BOYE, P., DENSE, C. & RAHMEL, U. (2004): *Myotis brandtii* EVERSMANN, 1845.- In: Das europäische Schutzgebiets-system Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 477-481.

DENSE, C. & U. RAHMEL (2002): Untersuchungen zur Habitatnutzung der Großen Bartfledermaus (*Myotis brandtii*) im nordwestlichen Niedersachsen. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: S. 51-68.

GAUCKLER, A. & KRAUS, M. (1970): Kennzeichen und Verbreitung von *Myotis brandtii* (EVERSMANN, 1845). – Z. Säugetierkunde 35: S. 113-124.

NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6516>

OHLENDORF, L., OHLENDORF, B. & B. HECHT (2002): Beobachtungen zur Ökologie der Großen Bartfledermaus (*Myotis brandtii*) in Sachsen-Anhalt. – *Nyctalus* (N.F.) 7: S. 504–516.

TAAKE, K. H. (1992): Strategien der Ressourcennutzung an Wald-gewässern jagender Fledermäuse. – *Myotis* 30: S. 7-74.

Fledermäuse

Myotis dasycneme

BOYE, P., DENSE, C. & RAHMEL, U. (2004): *Myotis dasycneme* BOIE, 1825.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 482-488.

LIMPENS, H. J. G. A. (2001): Assessing the European distribution of the pond bat (*Myotis dasycneme*) using bat detectors and other survey methods. - *Nietoperze* 2 (2): S. 169–178.

LIMPENS, H. J. G. A., LINA, P. H. C. & HUTSON, A. M. (1999): Revised Action Plan for the conservation of the Pond bat (*Myotis dasycneme*) in Europe (Mammalia: Chiroptera). - Report to the Council of Europe T-PVS (99) 2, Strasbourg (Council of Europe), 55 S.

NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6525>

REINHOLD, J. O., A. J. HENDRIKS, L. K. SLAGER & M. OHM (1999): Transfer of microcontaminants from sediment to chironomids, and the risk for the pond bat *Myotis dasycneme* (Chiroptera) preying on them. - *Aquatic Ecology* 33: S. 363-376.

SCHIKORE, T. & ZIMMERMANN, M. (2000): Von der Flugstraße über den Wochenstubennachweis zum Quartier der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) in der Wesermarsch – erster Fortpflanzungsnachweis dieser Art in Niedersachsen. - *Nyctalus* (N.F.) 7: S. 383–395.

Fledermäuse***Myotis daubentonii***

- DIETZ, M & BOYE, P (2004): *Myotis daubentonii* KUHL, 1817.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 489-495.
- DIETZ, M & FITZENRAUTER, B. (1998): Zur Flugroutennutzung einer Wasserfledermauspopulation (*Myotis daubentonii*, KUHL 1819) im Stadtbereich von Gießen. – Säugetierkundliche Informationen 4, H. 20: S. 107-116.
- KALLASCH, C. & M. LEHNERT (1995): Zur Populationsökologie von Wasser- und Fransenfledermäusen (*Myotis daubentonii* und *M. nattereri*) in der Spandauer Zitadelle. – Sitzungsber. Ges. Naturforschende Freunde Berlin, N.F. 34: S. 69–91.
- KRETSCHMER, M. (2001): Untersuchungen zur Biologie und Nahrungsökologie der Wasserfledermaus *Myotis daubentonii* (KUHL, 1817), in Nordbaden. – Nyctalus (N.F.) 8: S. 28-48.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6526>
- NYHOLM, E.S. (1965): Zur Ökologie von *Myotis mystacinus* und *Myotis daubentonii*. – Ann. Zool. Fenn. 2: S. 77–123.

Fledermäuse***Myotis myotis***

- BIEDERMANN, M., MEYER, I. & BOYE, P. (2003): Bundesweites Bestandsmonitoring von Fledermäusen soll mit dem Mausohr beginnen. - Natur und Landschaft 78 (3): S. 89–92.
- FUHRMANN, M. & KIEFER, A. (1996): Fledermausschutz bei der Straßenneubauplanung: Ergebnisse einer zweijährigen Untersuchung an einem Wochenstubenquartier von Grossen Mausohren (*Myotis myotis* Borkhausen, 1797). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz Beiheft 21: S. 133–140.
- GÜTTINGER, R. (1997): Jagdhabitats des Grossen Mausohrs (*Myotis myotis*) in der modernen Kulturlandschaft. - Schriftenreihe Umwelt 288: S. 1–138.
- HORACEK, I. (1985): Population ecology of *Myotis myotis* in Central Bohemia. - Acta Univ. Carol., Biol. 1981: S.161–267.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6521>
- SIMON, M. & BOYE, P. (2004): *Myotis myotis* BORKHAUSEN, 1797. - In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 503-511.

Fledermäuse***Myotis mystacinus***

- BOYE, P. (2004): *Myotis mystacinus* KUHL, 1817.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 512-516.
- HUBNER, G. (2001): Phänologische Beobachtungen an einem Wochenstubenstandort der Kleinen Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*). - Nyctalus (N.F.) 6: S. 304–308.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6518>
- RINDLE, U. & ZAHN, A. (1997): Untersuchungen zum Nahrungsspektrum der Kleinen Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*). - Nyctalus (N.F.) 6: S. 304-308.

TAAKE, K. H. (1984): Strukturelle Unterschiede zwischen den Sommerhabitaten von Kleiner und Großer Bartfledermaus (*Myotis mystacinus* und *Myotis brandtii*) in Westfalen. - *Nyctalus* (N. F.) 2: S. 16-32.

TAAKE, K. H. (1992): Strategien der Ressourcennutzung an Waldgewässern jagender Fledermäuse. - *Myotis* 30: S.7

Fledermäuse

Myotis nattereri

- ARLETTAZ, R. (1996): Foraging behaviour of the gleaning bat *Myotis nattereri* in the Swiss Alps. - *Mammalia* 60: S.181–186.
- BECK, A. (1991): Nahrungsuntersuchungen bei der Fransenfledermaus, *Myotis nattereri*. - *Myotis* 29: S. 67-70.
- FIEDLER, W., A. ILLI & H. ALDER-EGGLI (2004): Raumnutzung, Aktivität und Jagdhabitatwahl von Fransenfledermäusen (*Myotis nattereri*) im Hegau (Südwestdeutschland) und angrenzendem Schweizer Gebiet. - *Nyctalus* (N.F.) 9: S. 215–235.
- KALLASCH, C. & M. LEHNERT (1995): Zur Populationsökologie von Wasser- und Fransenfledermäusen (*Myotis daubentonie* und *M. nattereri*) in der Spandauer Zitadelle. - *Sitzungsber. Ges. Naturforschende Freunde Berlin*, N.F. 34: S. 69–91.

- MESCHÉDE, A. & HELLER, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. - Münster (Landwirtschaftsverlag) – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66, 374 S.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6514>
- TRAPPMANN, C. & BOYE, P. (2004): *Myotis nattereri* KUHL, 1817. - In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 69, Bd. 2: S. 517-522.

Fledermäuse

Myotis leisleri

- BECK, A. & W. SCHORCHT (2005): Baumhöhlenquartiere des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) in Südthüringen und der Nordschweiz. - *Nyctalus* (N. F.) 10: S. 250-254.
- FISCHER, J. A. (1999): Zu Vorkommen und Ökologie des Kleinabendseglers, *Nyctalus leisleri*, unter besonderer Berücksichtigung des Migrationsverhaltens im mittleren Europa. - *Nyctalus* (N. F.) 7: S. 155-174.
- HAENSEL, J. & OHLENDORF, P. (Hrsg.) (2005): Themenheft Internationaler Workshop „Zur Situation des Kleinabendseglers in Europa“ vom 16- bis 18. Juni 2000 in Harzgerode-Alexisbad. – *Nyctalus* 10, Heft 3-4, S. 223-385.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6520>

- OHLENDORF, B., B. HECHT, D. STRASSBURG, A. THEILER & P. T. AGIRRE-MENDI (2001): Bedeutende Migrationsleistung eines markierten Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*): Deutschland – Spanien -Deutschland. - *Nyctalus* (N. F.) 8: S. 60-64.
- SCHORCHT, W. (1998): Demökologische Untersuchungen am Kleinen Abendsegler *Nyctalus leisleri* (Kuhl 1817) in Südthüringen. - Diplomarbeit, Halle (Universität Halle – Wittenberg), 120 S.
- SCHORCHT, W. & BOYE, P. (2004): *Nyctalus leisleri* KUHL, 1817. - In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 523-528.

Fledermäuse***Nyctalus noctula***

- Boye, P. & DIETZ, M. (2004): *Nyctalus noctula* SCHREBER, 1774.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 529-536.
- DÜRR, T. (2007): Möglichkeiten der Reduzierung von Fledermausverlusten an Windenergieanlagen in Brandenburg. – *Nyctalus* (N. F.) 12, S. 238-252.
- FRANK, R. (1997): Zur Dynamik der Nutzung von Baumhöhlen durch ihre Erbauer und Folgenutzer am Beispiel des Philosophenwaldes in Gießen an der Lahn. – *Vogel und Umwelt, Zeitschrift für Vogelkunde und Naturschutz in Hessen* 9: S. 59-84.
- HEISE, G. (1993): Zur postnatalen Entwicklung des Abendseglers, *Nyctalus noctula*, in freier Natur. – *Nyctalus* (N.F.) 4: S. 651- 665.
- Kronwitter, F. (1988): Population structure, habitat use and activity patterns of the noctule bat, *Nyctalus noctula*, revealed by radio-tracking. – *Myotis* 26: S. 23-85.
- MAYER, F. (1997): Multiple Vaterschaften und Spermienkonkurrenz beim Abendsegler *Nyctalus noctula* (Chiroptera, Mammalia). – Doktorarbeit, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen – Nürnberg, 64 S.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6510>
- SCHMIDT, A. (1988): Beobachtungen zur Lebensweise des Abendseglers, *Nyctalus noctula* (SCHREBER, 1774), im Süden des Bezirks Frankfurt / O.. – *Nyctalus* (N. F.) 2: S. 389-422.

Fledermäuse***Pipistrellus nathusii***

- ARNOLD, A. (1999): Zeit-Raum-nutzungsverhalten und Nahrungsökologie Rheinauen bewohnender Fledermausarten (Mammalia: Chiroptera). – Dissertation Universität Heidelberg, 300 S
- Boye, P. & MEYER-CORDS, C.. (2004): *Pipistrellus nathusii* KEYSERLING & BLASIUS, 1839.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 562-569.
- CLAUSSEN, A. (1999): Zum Vorkommen der Rauhhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* (KEYSERLING & BLASIUS, 1839), im nördlichen Wartburgkreis (Altkreis Eisenach). – *Nyctalus* (N.F.) 7: 149-154
- FIEDLER, W. (1998): Paaren – Pennen – Pendelzug: Die Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) am Bodensee. – *Nyctalus* (N. F.) 6: S. 517-522
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6524>
- PETERSONS, G. (2004): Seasonal migrations of north-eastern populations of *Nathusius*' bat *Pipistrellus nathusii* (Chiroptera). – *Myotis* 41/42: S. 29-56
- SCHMIDT, A. (2000): 30-jährige Untersuchungen in Fledermauskastenrevieren in Ostbrandenburg unter besonderer Berücksichtigung von Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) und Abendsegler (*Nyctalus noctula*). – *Nyctalus* (N. F.) 7: S. 396-422
- SCHORCHT, W., C. TRESS, M. BIEDERMANN, R. KOCH & J. TRESS (2002): Zur Ressourcennutzung von Rauhhautfledermäuse (*Pipistrellus nathusii*) in Mecklenburg. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: S. 191-212
- ZAHN, A., B. HARTL, B. HENATSCH, A. KEIL & S. MARKA (2002): Erstnachweis einer Wochenstube der Rauhhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) in Bayern. – *Nyctalus* (N. F.) 8: S. 187-190

Fledermäuse***Pipistrellus pipistrellus***

- GODMANN, O. & RACKOW, W. (1995): Invasionen der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus* SCHREBER, 1774) in verschiedenen Gebieten Deutschlands. - *Nyctalus* (N. F.) 5: S. 395-408
- HAENSEL, J. & RACKOW, W. (1996): Fledermäuse als Verkehrsoffer – ein neuer Report. - *Nyctalus* (N. F.) 6: S. 29-47
- HÄUSSLER, U., NAGEL, A., BRAUN, M. & ARNOLD, A. (1999): External characters discriminating sibling species of European pipistrelles, *Pipistrellus pipistrellus* (SCHREBER, 1774) and *P. pygmaeus* (LEACH, 1825). - *Myotis* 37: S. 27-40
- KIEFER, A., SCHREIBER, C. & VEITH, M. (1994): Netzfänge an einem unterirdischen Fledermausquartier in der Eifel (BRD, Rheinland-Pfalz) – Phänologie, Populations-schätzung, Verhalten. - *Nyctalus* (N. F.) 5: S. 302-318
- MEINIG, H. & BOY, P. (2004): *Pipistrellus pipistrellus* SCHREBER, 1774.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 570-575.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6529>
- ROER, H. (1981): Zur Heimkehrfähigkeit der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*). - *Bonn. Zool. Beitr.* 32: S. 13-30
- SENDOR, T., K. KUGELSCHAFER & M. SIMON (2000): Seasonal variation of activity patterns at a pipistrelle (*Pipistrellus pipistrellus*) hibernaculum. - *Myotis* 38: S. 91-109

Fledermäuse***Pipistrellus pygmaeus***

- BARLOW, K. E. & G. JONES (1999): Roosts, echolocation calls and wing morphology of two phonetic types of *Pipistrellus pipistrellus* in Britain. - *J. Zool.* 243: S. 597-609
- BARTONICKA, T. & Z. REHAK (2004): Flight activity and habitat use of *Pipistrellus pygmaeus* in a floodplain forest. - *Mammalia* 68: S. 365-375
- BRAUN, M. & HÄUSSLER, U. (1999): Funde der Zwergfledermaus-Zwillingsart *Pipistrellus pygmaeus* (LEACH, 1825) in Nordbaden. - *Carolinea* 57: S. S. 111-120
- DAVIDSON-WATTS, I. & G. JONES (2006): Differences in foraging behaviour between *Pipistrellus pipistrellus* and *Pipistrellus pygmaeus*. - *J. Zool.* 268: S. 55-62
- HÄUSSLER, U., NAGEL, A., BRAUN, M. & ARNOLD, A. (1999): External characters discriminating sibling species of European pipistrelles, *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774) and *P. pygmaeus* (LEACH, 1825). - *Myotis* 37: S. 27-40
- HELVENSEN, O. VON & HOLDERIED, M. (2003): Zur Unterscheidung von Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) und Mückenfledermaus (*Pipistrellus mediterraneus/pygmaeus*) im Feld. - *Nyctalus* (N. F.) 8: S. 420-426
- MEINIG, H. & BOY, P. (2004): *Pipistrellus pygmaeus* LEACH, 1825.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 576-579.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=999999>
- SATTTLER, T. (2003): Ecological factors affecting the distribution of the sibling species *Pipistrellus pygmaeus* and *Pipistrellus pipistrellus* in Switzerland. - Diplomarbeit am Zoologischen Institut der Universität Bern

Fledermäuse***Plecotus auritus***

- ENWISTLE, A. C., RACEY, P. A. & SPEAKMAN, J. R. (2000): Social and population structure of a gleaning bat, *Plecotus auritus*. - J. Zoology (London) 252: S. 11-17
- HEISE, G. & SCHMIDT, A. (1988): Beiträge zur sozialen Organisation und Ökologie des Braunen Langohrs. - *Nyctalus* (N. F.) 5: S. 445-465
- FUHRMANN, M. & A. SEITZ (1992): Nocturnal activity of the brown long-eared bat (*Plecotus auritus*): data from radio-tracking in the Lenneberg forest near Mainz (Germany). - in: I. G. PIEDE & S. M. SWIFT (eds): *Wildlife Telemetry: remote Monitoring and Tracking of Animals*: S. 538-548
- KIEFER, A. & BOYE, P. (2004): *Plecotus auritus* LINNAEUS 1758.- In: *Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland*. Band. 2: *Wirbeltiere*, Kapitel 11
- Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 580-585.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: [HTTP://WWW.NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEME-NRW.DE/FFH-ARTEN/CONTENT/DE/ARTEN/ARTEN.PHP?JID=1O2O0O0O0&ID=6512](http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6512)
- SPITZENBERGER, F., STRELKOV, P. P. & HARING, E. (2003): Morphology and mitochondrial DNA sequences show that *Plecotus alpinus* KIEFER & VEITH, 2002 and *Plecotus microdontus* SPITZENBERGER, 2002 are synonyms of *Plecotus macrobullaris* KUZJAKIN, 1965. - *Natura Croatica* 12. S. 39-53
- STEBBINGS, R. E. (1966): A population study of bats of the genus *Plecotus*. - J. Zoology (London) 150: 53 – 75
- SWIFT, S. M. (1998): *Long-eared bats*. - Poyser Ltd. London, 182 p

Fledermäuse***Plecotus austriacus***

- BERG, J. (1989): Beobachtungen zur Ökologie und Quartierverhalten des Grauen Langohrs *Plecotus austriacus* außerhalb der Wochenstube. - in: D. HEIDECKE & M. STUBBE (Hrsg): *Populationsökologie von Fledermausarten*; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1989/20: S. 223-232
- KIEFER, A. (1996): Untersuchungen zum Raumbedarf und Interaktionen von Populationen des Grauen Langohrs, (*Plecotus austriacus* FISCHER, 1829) im Naheland. - Diplomarbeit, Universität Mainz, 116 S
- KIEFER, A. & BOYE, P. (2004): *Plecotus austriacus* J.B. FISCHER, 1829.- In: *Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland*. Band. 2: *Wirbeltiere*, Kapitel 11
- Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 587-592
- MEINEKE, T. (1991): Auswertung von Fraßresten der beiden Langohrarten *Plecotus auritus* und *Plecotus austriacus*, FISCHER. - *Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen* 26: S. 37-46
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6515>
- STEBBINGS, R. E. (1970): A comparative study of *Plecotus auritus* and *P. austriacus* inhabiting one roost. - *Bijdragen tot de Dierkunde* 40: S. 91-94
- SWIFT, S. M. (1998): *Long-eared bats*. - Poyser London

Fledermäuse***Rhinolophus hipposides***

- BIEDERMANN, M., FRANZ, M., KARST, I. & W. SCHORCHT (im Druck): Der Kleinen Hufeisennase auf der Spur – Ergebnisse der systematischen Erfassung von Wochenstubenvorkommen in
- Thüringen. – *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen*, im Druck.
- BIEDERMANN, M., I. KARST & W. SCHORCHT (2005): Erfassung von Wochenstubenvorkommen der Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*) in

- Thüringen im Rahmen der Umsetzung des Artenhilfsprogrammes für die Art 2005. – Studie im Auftrag der Koordinationsstelle für Fledermausschutz in Thüringen und der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Jena, 27 p
- BIEDERMANN, M. & BOYE, P. (2004): *Rhinolophus hipposideros* BECHSTEIN, 1800.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 602-609.
- BONTADINA, F., HOTZ, T. & K. MÄRKI (2006): Die Kleine Hufeisennase im Aufwind. – Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, 79 S.
- HUFILAND (Thüringen – Land der Kleinen Hufeisennase: <http://www.hufiland.de/>
- MCANEY, C. & J. S. FAIRLEY (1989): Analysis of the diet of the lesser horseshoe bat *Rhinolophus hipposideros* in the West of Ireland. – J. Zool. 217: S. 491–498.
- REITER, G. (2004): The importance of woodland for lesser horseshoe bats *Rhinolophus hipposideros* in Austria. – Mammalia 68: S. 403-410.
- REITER, G., U. HÜTTMEIR & M. JERABEK (2004): Quartiereigenschaften von Wochenstubenquartieren der Kleinen Hufeisennasen (*Rhinolophus hipposideros*) in Österreich. – Ber. Nat.-med.Ver. Salzburg 14: S. 143-159.
- SCHÖBER, W., (1998): Die Hufeisennasen Europas. – Hohenwarsleben: Westarp-Wiss.

Fledermäuse

Vespertilio murinus

- BOYE, P. (2004): *Vespertilio murinus* LINNAEUS, 1758.- In: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band. 2: Wirbeltiere, Kapitel 11 Säugetiere; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69, Bd. 2: S. 629-632.
- BURGER, F. (1999): Zum Nahrungsspektrum der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*) im Land Brandenburg. - Nyctalus (N. F.) 7: S. 17-28.
- HERRMANN, U., POMMERANZ, H. & SCHÜTT, H. (2001): Erste Ergebnisse einer systematischen Erfassung der Zweifarbfledermaus, *Vespertilio murinus* LINNAEUS, 1758, in Mecklenburg-Vorpommern im Vergleich zu Untersuchungen in Ostpolen. - Nyctalus (N. F.) 7: S. 532-554.
- HINKEL, A. (2003): Ein Beitrag über die wissenschaftliche Umbenennung der Zweifarbfledermaus. - Nyctalus (N.F.) 9: S. 51-56.
- JABERG, C. & J.-D. BLANT (2003): Spatio-temporal utilisation of roosts by the particoloured bat *Vespertilio murinus* in Switzerland. - Mamm. Biol. 68: S. 341-350.
- NATURSCHUTZ-FACHINFORMATIONSSYSTEM NRW: <http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/ffh-arten/content/de/arten/arten.php?jid=1o2o0o0o0&id=6528>
- SAFI, K. (2006): Die Zweifarbfledermaus in der Schweiz. Status und Grundlagen für den Schutz. - Haupt Verlag
- ZÖLLICK, H., E. GRIMMBERGER & A. HINKEL (1989): Erstnachweis einer Wochenstube der Zweifarbfledermaus, *Vespertilio murinus*, in der DDR und Betrachtungen zur Fortpflanzungsbiologie. - Nyctalus (N. F.) 2: S. 485-492.