

## Kleine Hufeisennase - *Rhinolophus hipposideros*

### Zitierte Literatur

- ARLETTAZ, R., GODAT, S. & MEYER, H. (2000): Competition for food by expanding pipistrelle bat populations (*Pipistrellus pipistrellus*) might contribute to the decline of lesser horseshoe bats (*Rhinolophus hipposideros*). – Biological Conservation 93: 55-60.
- BECK, A. (1995): Fecal analyses of European bat species. – Myotis 32/33: 109-119.
- BIEDERMANN, M. (1997): Schutzmaßnahmen an einem Wochenstubenquartier der Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*, BECHSTEIN 1800) in Thüringen. – In: Tagungsband: "Zur Situation der Hufeisennasen in Europa" Nebra, den 26.-28. Mai 1995. – Stecklenberg/Berlin (Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V./IFA-Verlag GmbH): 25-26.
- BIEDERMANN, M. (2002): Monitoring der Kleinen Hufeisennase in Thüringen – Wochenstuben 2002. – Interessengemeinschaft Fledermausschutz und -forschung Thüringen e.V.: 6 S.
- BIEDERMANN, M. & BOYE, P. (2004): *Rhinolophus hipposideros* (BECHSTEIN, 1800). – 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: 602-609.
- BIEDERMANN, M., MEYER, I. & SCHORSCHT, W. (2001): Erfassung von Wochenstubenvorkommen der Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros* Bechstein, 1800) in Thüringen im Rahmen der Umsetzung des Artenhilfsprogrammes für die Art. Studie im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Jena, 58 S.
- BONTADINA, F., ARLETTAZ, R., FRANKHAUSER, T., LUTZ, M., MÜHLETHALER, E., THEILER, A. & ZINGG, P. (2001): The lesser horseshoe bat *Rhinolophus hipposideros* in Switzerland: present status and research recommendations. 24 S.
- BONTADINA, F., HOTZ, T. & MÄRKI, K. (2006): Die Kleine Hufeisennase im Aufwind. Ursachen der Bedrohung, Lebensraumsprüche und Förderung einer Fledermausart. – Bern (Haupt): 79 S.
- BONTADINA, F., SCHOFIELD, H. & NAEF-DAENZER, B. (2002): Radio-tracking reveals that lesser horseshoe bats (*Rhinolophus hipposideros*) forage in woodland. – Journal of Zoology (London) 258: 281-290.
- BRAUN, M. (1986): Rückstandsanalysen bei Fledermäusen. – Z. Säugetierkunde 51: 212-217.

- DIETZ, C., VON HELVERSEN, O. & NILL, D. (2007): Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. – Stuttgart (Kosmos): 399 S.
- DIETZ, M., BIEDERMANN, M., MEYER, I., RUDOLPH, B.-U. & ZÖPHEL, U. (2006): Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes der Population der Kleinen Hufeisennase *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800). – In: SCHNITTER, 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): 332-333.
- DIETZ, M. & WEBER, M. (2000): Baubuch Fledermäuse – Eine Ideensammlung für fledermausgerechtes Bauen. – Gießen (Arbeitskreis Wildbiologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen e.V.): 252 S.
- EISENTRAUT, M. (1934): Der Winterschlaf der Fledermäuse mit besonderer Berücksichtigung der Wärmeregulation. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 29: 231-267.
- FELTEN, H. & KLEMMER, K. (1960): Fledermaus-Beringung im Rhein-Main-Lahn-Gebiet 1950-1959. – Bonner zoologische Beiträge 11 (Sonderheft): 166-188.
- GAISLER, J. (1979): Ecology of bats. – In: STODDARD, D. M. (Hrsg.): Ecology of small mammals. – London (Chapman & Hall): 281-342.
- GAISLER, J. & HANÁK, V. (1969a): Ergebnisse der zwanzigjährigen Beringung von Fledermäusen (Chiroptera) in der Tschechoslowakei: 1948-1967. – Acta Scientiarum Naturalis Brno 3 (5): 1-33.
- GAISLER, J. & HANÁK, V. (1969b): Summary of the results of bat-banding in Cechoslovakia, 1948-1967. – Lynx N. S. 10: 25-34.
- HARMATA, W. (1971): Vorläufige Ergebnisse der Fledermaus-Beringung in den Höhlen des Kraków-Czestochowa-Jura (Polen) in den Jahren 1954-1968. – Decheniana Beiheft 18: 57-61.
- HARMATA, W. (1982): Wiederfund einer Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*) nach 21 Jahren. – Myotis 20: 74.
- HUTTERER, R., IVANOVA, T., MEYER-CORDS, C. & RODRIGUES, L. (2005): Bat Migrations in Europe. Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 28: 180 S.
- KAYIKÇIĞLU, A. A. & ZAHN, A. (2005): Zur Bedeutung von Mücken (Culiciden und Chironomiden) als Nahrung für die Kleinhufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*). – Nyctalus (N. F.) 10 (1): 71-75.

- KULZER, E. (2003): Kleine Hufeisennase *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800). – In: BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (Hrsg.): Die Säugetiere Baden-Württembergs. – Stuttgart (Eugen Ulmer GmbH & Co.) Band 1: 348-377.
- MAYER, K. & LÖDERBUSCH, W. (2007): Aktueller Nachweis der Kleinhufeisennase, *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800), in Baden-Württemberg. – *Nyctalus* 12 (1): 25-27.
- 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. & HELLER, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66: 374 S.
- MESCHEDE, A. & RUDOLPH, B.-U. (2010): 1985-2009: 25 Jahre Fledermausmonitoring in Bayern. UmweltSpezial Arten- und Lebensraumschutz. Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg. [http://fledermaus-bayern.de/content/fldmcd/jahresberichte/25jahre\\_fledermausmonitoring\\_bayern.pdf](http://fledermaus-bayern.de/content/fldmcd/jahresberichte/25jahre_fledermausmonitoring_bayern.pdf) (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- MOTTE, G. & LIBOIS, R. (2002): Conservation of the lesser horseshoe bat (*Rhinolophus hipposideros*) in Belgium. A case study of feeding habitat requirements. – *Belg. J. Zool.* 132 (1): 47-52.
- 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.
- REITER, G. (2004): The importance of woodland for *Rhinolophus hipposideros* (Chiroptera, Rhinolophidae) in Austria. – *Mammalia* 68 (4): 403-410.
- REITER, G., HÜTTMEIR, U. & JERABEK, M. (2004): Quartiereigenschaften von Wochenstubenquartieren Kleiner Hufeisennasen (*Rhinolophus hipposideros*) in Österreich. – *Berichte der Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereinigung in Salzburg* 14: 143-159.
- REITER, G., VORAUER, A. & WALSER, H. (2006): Vorkommen, Populationsentwicklung, Gefährdung und Schutz der Kleinen Hufeisennase, *Rhinolophus hipposideros* (Chiroptera: Rhinolophidae) in Vorarlberg. – *Vorarlberger Naturschau* 19: 85-98.
- RICHARZ, K. (1989): Report on the successful transplantation of a nursery colony of the Lesser Horseshoe Bat (*Rhinolophus hipposideros*) and remarks about the actual status of this species in Bavaria. – In: HANÁK, V., HORÁČEK, I. & GAISLER, J. (Hrsg.): *European Bat Research 1987*. – Prag (Charles University Press): 659-670.

- ROER, H. (1960): Vorläufige Ergebnisse der Fledermaus-Beringung und Literaturübersicht. – Bonner Zoologische Beiträge, Sonderheft 11: 234-263.
- ROER, H. & SCHÖBER, W. (2011): *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) – Kleine Hufeisennase. – In: KRAPP, F. & NIETHAMMER, J. (Hrsg.): Die Fledermäuse Europas – Ein umfassendes Handbuch zur Biologie, Verbreitung und Bestimmung. – Handbuch der Säugetiere Europas. Wiebelsheim (AULA-Verlag): 39-58.
- SCHÖBER, W. & WILHELM, M. (1984): Zur Verbreitung und Bestandsentwicklung der Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*) in der DDR. – Myotis 21-22: 132-137.
- SCHOFIELD, H. W. (1999): *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800). – In: MITCHELL-JONES, A. J., AMORI, G., BOGDANOWICZ, W., KRYŠTUFEK, B., REIJNDERS, P. J. H., SPITZENBERGER, F., STUBBE, M., THISSEN, J. B. M., VOHRALÍK, V. & ZIMA, J. (Hrsg.): The Atlas of European Mammals. – London (Poyser Natural History): 96-97.
- SECKERDIECK, A. (2004): Observations on the cluster behaviour in a cold dayroost of the Lesser horseshoe bat (*Rhinolophus hipposideros* Bechstein) in Thuringia, Germany. – Myotis 41-42: 5-11.
- SPITZENBERGER, F. (1993): Angaben zu Sommerverbreitung, Bestandsgrößen und Siedlungsdichten einiger gebäudebewohnender Fledermausarten Kärntens. – Myotis 31: 69-109.
- 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/downloads/European\\_mammals.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European_mammals.pdf) (zuletzt besucht am 25.03.2013)
- ZAHN, A., HOLZHAIDER, J., KRINER, E., MAIER, A. & KAYIKCIGLU, A. (2008): Foraging activity of *Rhinolophus hipposideros* on the Island of Herrenchiemsee, Upper Bavaria. – Mammalian Biology 3: 222-229.
- ZAHN, A. & WEINER, P. (2004): Kleine Hufeisennase *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800). – In: MESCHÉDE, A. & RUDOLPH, B.-U. (Hrsg.): Fledermäuse in Bayern. – Stuttgart (Hohenheim): 111-126.
- ZÖPHEL, U. & FRANK, T. (2009): Kleine Hufeisennase *Rhinolophus hipposideros* (BECHSTEIN, 1800). – In: HAUER, S., ANSORGE, H. & ZÖPHEL, U. (Hrsg.): Atlas der Säugetiere Sachsens. – (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie): 118-122.

ZÖPHEL, U. & WILHELM, M. (1999): Kleine Hufeisennase – *Rhinolophus hipposideros* (BECHSTEIN, 1800). – In: SÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE; NATURSCHUTZBUND DEUTSCHLAND, LANDESVERBAND SACHSEN E.V. (Hrsg.): Fledermäuse in Sachsen. – Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Dresden: 15-17.

## Weiterführende Literatur und Links

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](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.

MESCHEDE, 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](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/NationalerBericht-Fledermausschutz-2010_Kurzfassung.pdf) (zuletzt besucht am 25.03.2013)

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/fldmcd/schutz\\_und\\_pflege\\_von\\_fledermaeusen/fledermaus\\_quartiere-gebaeuden-lfu-broschuere.pdf](http://www.fledermaus-bayern.de/content/fldmcd/schutz_und_pflege_von_fledermaeusen/fledermaus_quartiere-gebaeuden-lfu-broschuere.pdf) (zuletzt besucht am 25.03.2013)