

Kleiner Abendsegler - *Nyctalus leisleri*

Zitierte Literatur

- 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.
- BECK, A. (1995): Fecal analyses of European bat species. – *Myotis* 32/33: 109-119.
- BOGDANOWICZ, W. & RUPRECHT, A. L. (2011): *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) – Kleinabendsegler. – In: KRAPP, F. & NIETHAMMER, J. (Hrsg.): Die Fledermäuse Europas – Ein umfassendes Handbuch zur Biologie, Verbreitung und Bestimmung. – Handbuch der Säugetiere Europas. – Wiebelsheim (AULA-Verlag): 717-756.
- BORKENHAGEN, P. (1993): Atlas der Säugetiere Schleswig-Holsteins. – Kiel (Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein): 131 S.
- BRAUN, M. & HÄUSSLER, U. (2003): Kleiner Abendsegler *Nyctalus leisleri* (KUHLE, 1817). – In: BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (Hrsg.): Die Säugetiere Baden-Württembergs. – Band 1: 623-633.
- ČERVENÝ, J. & BÜRGER, P. (1989): Density and structure of the bat community occupying an old park at Žihobce (Czechoslovakia). – In: HANÁK, V., HORÁČEK, I. & GAISLER, J. (Hrsg.): European Bat Research 1987. – Prag (Charles University Press): 475-486.
- DIETZ, C., VON HELVERSEN, O. & NILL, D. (2007): Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. – Stuttgart (Kosmos): 399 S.
- DIETZ, M. & SCHORCHT, W. (2006): Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes des Kleinen Abendseglers *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). – 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): 318-319.
- 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.
- DÜRR, T. (2011): Fledermausverluste an Windenergieanlagen – Daten aus der zentralen Fundkartei der Staatlichen Vogelschutzwarte im Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Stand 17.01.2011. <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb2.c.451792.de>

- FISCHER, J. A. (1999): Zu Vorkommen und Ökologie des Kleinabendseglers, *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817), in Thüringen, unter besonderer Berücksichtigung seines Migrationsverhaltens im mittleren Europa. – *Nyctalus* 7: 155-174.
- FUHRMANN, M., SCHREIBER, C. & TAUCHERT, J. (2002): Telemetrische Untersuchungen an Bechsteinfledermäusen (*Myotis bechsteinii*) und Kleinen Abendseglern (*Nyctalus leisleri*) im Oberurseler Stadtwald und Umgebung (Hochtaunuskreis). – In: MESCHEDE, A., HELLER, K.-G. & BOYE, P. (Hrsg.): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Münster (Landwirtschaftsverlag) 71: 131-140.
- 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.
- HARBUSCH, C., MEYER, M. & SUMMKELLER, R. (2002): Untersuchungen zur Jagdhabitatwahl des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri* Kuhl, 1817) im Saarland. – In: MESCHEDE, A., HELLER, K.-G. & BOYE, P. (Hrsg.): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Münster (Landwirtschaftsverlag) 71: 163-175.
- HUTSON, A. M., SPITZENBERGER, F., AULAGNIER, S., JUSTE, J., KARATAŞ, A., PALMEIRIM, J. & PAUNOVIĆ, M. (2008): *Nyctalus leisleri*. 2010 IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/14919/0>
- KUHNERT-RYSER, C. (1990): Herbstfund von fünf weiblichen Kleinabendseglern (*Nyctalus leisleri*) im Kanton Bern (Schweiz). – *Myotis* 28: 131-132.
- MEINIG, H., BOYE, P. & HUTTERER, R. (2009): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 70 (1): 115-153.
- MESCHEDE, A. & HELLER, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Münster (Landwirtschaftsverlag) 66: 374 S.
- MIRIĆ, D. & PAUNOVIĆ, M. (1997): New data on the leislars bat *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) (Vespertilionidae, Chiroptera) from the Balkan Peninsula, with a review of the Balkan range. – *Myotis* 35: 67-75.
- OHLENDORF, B., HECHT, B., STRASSBURG, D., THEILER, A. & AGIRRE-MENDI, P. T. (2001): Bedeutende Migrationsleistung eines markierten Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*): Deutschland-Spanien-Deutschland. – *Nyctalus* 8: 60-64.

- OHLENDORF, B. & OHLENDORF, L. (1998): Zur Wahl der Paarungsquartiere und zur Struktur der Haremsgesellschaften des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) in Sachsen-Anhalt. – *Nyctalus* (N. F.) 6 (5): 476-491.
- POMMERANZ, H. (1995): Der Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*) – Erster Nachweis an der Ostsee. – *Nyctalus* (N. F.) 5 (6): 590-592.
- ROER, H. (1989): Zum Vorkommen und Migrationsverhalten des Kleinen Abendseglers (*Nyctalus leisleri* Kuhl, 1818), in Mitteleuropa. – *Myotis* 27: 99-109.
- RUCZYŃSKI, I. & RUCZYŃSKA, I. (2000): Roosting sites of Leisler's bat *Nyctalus leisleri* in Białowieża Forest – preliminary results. – *Myotis* 37: 55-60.
- SCHMIDT, A. (2010): Zur Biologie des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) nach Beobachtung in Ost-Brandenburg. – *Nyctalus* 15 (1): 75-83.
- SCHOBER, W. & GRIMMBERGER, E. (1998): Die Fledermäuse Europas. Kosmos Naturführer. – Stuttgart (Franck-Kosmos Verlags-GmbH & Co): 265 S.
- SCHORCHT, W. (2002): Zum nächtlichen Verhalten von *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). – 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: 141-161.
- SCHORCHT, W. & BOYE, P. (2004): *Nyctalus leisleri* (KUHLE, 1817). – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Hrsg.): 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: 523 - 528.
- SHIEL, C. B. & FAIRLEY, J. S. (1999): Evening emergence of two nursery colonies of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in Ireland. – *Journal of Zoology* (London) 247: 439-447.
- SHIEL, C. B. & FAIRLEY, J. S. (2000): Observations at two nursery roosts of Leisler's bat *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) in Ireland. – *Myotis* 37: 41-53.
- SKIBA, R. (2009): Europäische Fledermäuse. Die Neue Brehm-Bücherei 648. – Hohenwarsleben (Westarp Wissenschaften): 220 S.
- STEBBINGS, R. E. & GRIFFITH, F. (1986): Distribution and status of bats in Europe. – Huntingdon (Institute of Terrestrial Ecology): 142 S.
- STEFFENS, R., ZÖPHEL, U. & BROCKMANN, D. (2004): 40 Jahre Fledermausmarkierungszentrale Dresden – methodische Hinweise und

Ergebnisübersicht. – Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege: 125 S.

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 14.03.2013)

VAUGHAN, N. (1997): The diets of British bats (Chiroptera). – Mammal Review 27 (2): 77-94.

WALK, B. & RUDOLPH, B.-U. (2004): Kleinabendsegler *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). – In: MESCHÉDE, A. & RUDOLPH, B.-U. (Hrsg.): Fledermäuse in Bayern. – Stuttgart (Hohenheim) (Verlag Eugen Ulmer): 253-261.

WINDELN, H.-J. (2009): Merkwürdiges Verhalten eines überwinternden Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) in Nordrhein-Westfalen. – Nyctalus 14 (1/2): 145-148.

Weiterführende Literatur und Links

BERG, J. & WACHLIN, V. (2010): *Nyctalus leisleri* (KUHLE, 1817) Kleiner Abendsegler. 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_nyctalus_leisleri.pdf (zuletzt besucht am 14.03.2013)

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 14.03.2013)

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.

MESCHÉDE, 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 14.03.2013)

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 14.03.2013)

NLWKN (Hrsg.) (2010): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Teil 3: Säugetierarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*). – 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/fldmcd/schutz_und_pflege_von_fledermausen/fledermaus_quartiere-gebaeuden-lfu-broschuere.pdf (zuletzt besucht am 14.03.2013)