

Inhalt

Originalarbeiten

MATHGEN, X., FRITZSCHE, A., ARNOLD, A., BACH, L., GAGER, Y., HARDER, J., KNÖRNSCHILD, M., MEYER, F., PORSCHEN, B., SEEBENS-HOYER, A., STARIK, N., STRAKA, T. & FRITZE, M.: Zeitenwende im Artenschutz – Aktuelle Gesetzesänderung versus wissenschaftliche Evidenzen beim Fledermausschutz und dem Ausbau der Windenergienutzung.....	182
DÖLL, F. & FRITSCH, A.: Bergbauinduzierte Schwermetallkonzentrationen im Kot des Großen Mausohrs (<i>Myotis myotis</i>)	203
KOCH, M., SCHUCH, S., KIEFER, A.: Das Große Mausohr (<i>Myotis myotis</i>) im Ahrtal, Rheinland-Pfalz	223
GOTTWALD, J. & HORN, J.: Systematische und unsystematische Beobachtungen von Mesoprädatoren an Fledermausquartieren, an Baumhöhlen und Fledermauskästen.....	231
KNÖRNSCHILD, M.: Die Letzten ihrer Art	248
BULANG, P.: Abwanderung der Gattung <i>Myotis</i> aus den Bad Segeberger Kalkberghöhlen unter Berücksichtigung von künstlichem Licht bei Nacht (ALAN)	259
HERMANN, U.: Zur Wirkung künstlicher Nachtbeleuchtung auf Fledermäuse (Chiroptera)	266
LANGENBUSCH, L.: Herbstliche und winterliche Erfassung von Fledermäusen an einem ehemaligen Bergbaustollen im Odertal (Nationalpark Harz) – Untersuchungen zu Aktivitätsmuster, Artenzusammensetzung und Besatzzahlen.....	281
WEIDNER, H.: Rückkehr männlicher Fransenfledermäuse <i>Myotis nattereri</i> (KUHLE 1817) und Bechsteinfledermäuse <i>Myotis bechsteinii</i> (KUHLE 1817) zu ihrem Geburtsort.....	300
VON BOETTICHER, H.: Ein Ansatz zum intuitiven Verständnis des Strukturhörens der Fledermäuse.....	314

Praktische Erfahrungsberichte

KÖNIG, H. & W.: Probleme des Fledermausschutzes bei der Sanierung von pfälzischen Burgen und Ruinen ...	318
HORN, J.: Wärmeglocken für Große Mausohr-Wochenstuben (<i>Myotis myotis</i>) aus EEP (expandiertes Polypropylen) oder Styrodur in einem unterirdischen Quartier bei Schwedt (Land Brandenburg)	324
KNÖRNSCHILD, M.: Fledermausgesang – eine Einführung	333

Fledermaus-Porträt Nr. 16

FRITZSCHE, A.: Kleine Neuseelandfledermaus (<i>Mystacina tuberculata</i> , GRAY 1843)	341
--	-----

Skripte der Fledermauskundlichen Tagung vom 18. - 20.11.2022 auf Schloss Mansfeld (Sachsen-Anhalt)

CELINA HERRERA KRINGS: 1. Fledermäuse in Yucatán	350
VOGELER, A.: 2. Wie das Trinken von Tequila Fledermäuse rettet – Fledermäuse der Sonora-Wüste	351
MODICA, C. & FICHERA, G.: 3. Bemerkenswerte Fledermausart und Lurcharten auf Sardinien	352
HORN, J.: 4. Wochenstube der Teichfledermaus (<i>Myotis dasycneme</i>) in einem Baumquartier in Polen ...	354
GOTTWALD, J., STRAUB, R. & ADORF, F.: 5. Automatische und manuelle Raumnutzungstelemetrie in der Eingriffsplanung – ein Methodenvergleich	355

MEIERKORDT, T.: 6. Fledermaus-Monitoring an Talbrücken der Autobahn A2 im Landkreis Schaumburg (Niedersachsen) – Kurzbeschreibung der Aufnahmetechniken	357
KNÖRNSCHILD, M.: 7. Fledermausgesang – eine Einführung	359
OHLENDORF, B.: 8. Zur Höhenverbreitung der Fledermäuse im Brockengebiet und zu freigestellten Felsen im Nationalpark Harz	360
WUNTKE, B.: 9. Waldfledermäusen in Brandenburg auf der Spur	362
HORN, J.: 10. Langzeituntersungen am Kleinabendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>) in der Uckermark	363
RÖMMISCH, M. & S.: 11. Hettstedter Große Bartfledermäuse (<i>Myotis brandtii</i>)	363
RUPP, H.: 12. HEINRICH KUHL (1797-1821) – ein Abiturient als Erstbeschreiber von acht Fledermausarten ...	365
HUPFER, L.: 13. Evaluierung verschiedener Typen von Fledermauskästen	366
BUSSE, P.: 14. 25 Jahre Abendsegler-Camp Havelberg	368
GLOZA-RAUSCH, F.: 15. Flugrouten von <i>Myotis</i> -Arten und Lichtverschmutzung – Einfluss von Licht auf eine Hauptflugroute im Nahbereich der Segeberger Kalkberghöhle	369
FRITZE, M., ZSCHORN, M., GYAWALI, P. & VLASCHENKO, A.: 16. Zu Auswirkungen von künstlichem Licht auf Fledermäuse und ihre Habitate	371
FRITZSCHE, A.: 17. Masterarbeit: Jährliche Aktivität von Fledermäusen – Langzeitdaten eines großen Winterquartiers in Hessen	373
FRITZE, M., MAYR, S., SCHIRMER, S., BERG, J., BUSSE, P., GIESE, C., HARDER, J., HOFFMEISTER, U., HORN, J., KOC, M., KOCH, R., MAETZ, G., ROSSNER, S., MEISEL, F., MESCHEDER, A., PETERMANN, R., RACKOW, W., ROSSNER, M., THIELE, K., WIELERT, S., KERTH, G., SCHEUERLEIN, A.: 18. BATLAS – Ein digitaler Fledermausatlas	374
OHLENDORF, B., EIGNER, M. & SCHULZE, C.: 19. Fledermäuse in Basaltsteinbrüchen auf über 770 m ü. NHN im Erzgebirge	376
BEGER, L., FRITZE, M. & STRAKA, T.: 20. Chancen und Herausforderungen bei der Implementierung des internationalen Artenschutzabkommens EUROBATS in Deutschland – Ergebnisse einer sozial-empirischen Untersuchung	378
PORSCHEN, B.: 21. Fledermaus-Quartierpaten in Sachsen – Herausforderungen und Perspektiven	379
KELLERER, K. & WANKERL, P.: 22. Baumquartierrettung – Quartierrekonstruktion in Ingolstadt	379
ROSSNER, M.: 23. Robinienwälder als Fledermauslebensraum – (k)ein Plädoyer	382
FRITSCH, A. & BENICKE, H.: 24. Fallbeispiele von Fledermausfunden aus Gebäudekontrollen in den Jahren 2021 und 2022	382

Kleine Mitteilungen

OHLENDORF, B.: Erster Reproduktionsnachweis der Zweifarbfledermaus (<i>Vespertilio murinus</i>) im Harz (Sachsen-Anhalt)	386
SEIDER, S.: Zweifarbfledermäuse (<i>Vespertilio murinus</i>) am Berliner Fernsehturm	388
FICHERA, G., MODICA, C. & KARST, I.: Erster Reproduktionsnachweis der Alpenfledermaus (<i>Hypsugo savii</i>) in Thüringen	389
PORSCHEN, B. & HEUSER, R.: Erster Reproduktionsnachweis der Alpenfledermaus <i>Hypsugo savii</i> (BONAPARTE 1837) in Dresden	392
FRITZE, M.: Kommen wirklich 25 Fledermausarten in Deutschland vor?	394

MEYER, F.: Nachweise neuer Quartieransprüche des Kleinabendseglers (<i>Nyctalus leisleri</i>) anhand telemetrischer Untersuchungen in Sachsen-Anhalt	395
DINGELDEY, U., FRANK, T., FRÖMERT, J., RÜSSEL, F., WILHELM, M. & ZÖPHEL, U.: Neue Daten zum Höchstalter der Großen Bartfledermaus (<i>Myotis brandtii</i>) in Deutschland	398

Praxistipp Nr. 1

HORN, J.: Vergrämen eines Waldkauzes (<i>Strix aluco</i>) an einer Wochenstube des Großen Mausohrs (<i>Myotis myotis</i>) mit einer Uhu-Attrappe (<i>Bubo bubo</i>)	402
---	-----

Nachruf

Zum Gedenken an BODO STRATMANN	405
--------------------------------------	-----

Referate	408-414
-----------------------	---------

Verwendete Abkürzungen	421
-------------------------------------	-----