



Ivo Niermann und Wolfgang Rackow

Bibliografie zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen



Niedersachsen. Klar.

Ivo Niermann und Wolfgang Rackow
**Bibliografie zur Verbreitung der
Fledermäuse Niedersachsens**

Autoren:

Ivo Niermann
Büro für Tierökologie und Landschaftsplanung
Leinstraße 6
D-30880 Laatzen

und

Wolfgang Rackow
Schneiderteichweg 58
D-37520 Osterode

Die in dieser Publikation geäußerten Meinungen und Ansichten der Autoren müssen nicht mit denen des Herausgebers übereinstimmen.

Diese Publikation ist ausschließlich digital als Download auf der Website der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (www.nna.niedersachsen.de/publikationen/) verfügbar.

Titelbild: „Braunes Langohr im Anflug“ von Ivo Niermann

Zitiervorschlag:

Niermann, Ivo & Rackow, Wolfgang (2017): Bibliografie zur Verbreitung der Fledermäuse Niedersachsens. Naturschutz in Praxis und Forschung, Berichte aus der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz, Heft 1/2017, Schneverdingen, DOI 10.23766/NIPF.201701

Herausgeber:

Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz

29640 Schneverdingen
Telefon: (05199) 989-10, Fax: -46
E-Mail: nna@nna.niedersachsen.de
Internet: www.nna.de

Schriftleitung:

Dr. Katharina Homburg

- Schneverdingen 2017 -



Vorwort

In der öffentlichen Wahrnehmung haben Fledermäuse in den letzten 25 Jahren einen bemerkenswerten Wandel hingelegt – vom negativ wahrgenommenen, blutrünstigen Vampir hin zu einem Sympathieträger des Naturschutzes. Darüber hinaus ist diese Artengruppe aber auch ein wichtiger Indikator für den Zustand von Natur und Landschaft – insbesondere dort, wo es um strukturreiche Landschaften oder naturnahe Wälder geht. Viele Jahre war über diese sensiblen Arten zu wenig bekannt, zumal sich ihre Beobachtung und das Monitoring durch die Nachtaktivität deutlich schwieriger und aufwendiger gestaltet als bei anderen Artengruppen.

Der technische Fortschritt hat gekoppelt mit einer verstärkten Sensibilität in der Bevölkerung im beschriebenen Zeitraum deutlich zum großen Erkenntniszuwachs beigetragen. Aus diesem Grund kommt die von Ivo Niermann und Wolfgang Rackow erstellte Bibliographie zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen zum richtigen Zeitpunkt: Erstmals liegt ein gesammelter Überblick über die zur Verfügung stehenden Quellen vor.

Den beiden Autoren gebührt ein großer Dank dafür, dass sie aufwendig recherchiert und dieses wichtige Grundlagenwerk erstellt haben. Bleibt zu wünschen, dass diese Bibliographie für alle Fledermausinteressierten einen Anreiz darstellt, die fachlichen und gesellschaftlichen Grundlagen für den Schutz der „Jäger der Nacht“ weiter zu verbessern.

Dr. Eick von Ruschkowski
Direktor der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz

Inhaltsverzeichnis

Verbreitung der Fledermäuse Niedersachsens

Abstract	Seite 2
Zusammenfassung	Seite 2
Einleitung	Seite 2
Methode	Seite 2
Ergebnisse	Seite 3
Register der Arten und Artengruppen	Seite 5
Bibliografische Stellen	Seite 7
Literatur	Seite 22
Danksagung	Seite 22

Abstract

This bibliography comprises 516 articles on bat species distribution in Lower Saxony. The oldest record was published nearly 280 years ago. Compiled references include data on the historical and recent distribution of 20 bat species. The bibliography enables a wide range of analyses considering the temporal distribution of publications, the quantity of species records and the presentation of the most important publication series. In addition, references were clearly summarised and presented in a species register.

Zusammenfassung

Diese Bibliographie umfasst insgesamt 516 Artikel zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen. Der älteste Beleg ist fast 280 Jahre alt. Die aufgeführte Literatur gibt Auskunft über die ehemalige und aktuelle Verbreitung von insgesamt 20 Fledermausarten. Neben Auswertungen zur Verteilung der Publikationen über die Jahre, zur Anzahl der Artennennungen sowie zur Nennung von wichtigen Publikationsreihen wurde die Literatur in einem artbezogenen Register zusammengestellt.

Einleitung

Als kleine, nachtaktive, mobile Säugetiere leben Fledermäuse besonders unauffällig und sind i.d.R. nur mit erhöhtem technischen und zeitlichen Aufwand zu erfassen. Daher ist das Wissen um ihre Verbreitung noch heute begrenzt.

Die Kenntnis der aktuellen Verbreitung der Fledermäuse stellt eine wichtige Grundlage für den erfolgreichen Schutz der Arten dar. Aus diesem Wissen leiten sich u.a. Handlungsprioritäten für den Naturschutz ab. So wird beispielsweise im Rahmen von Eingriffsplanungen der Untersuchungsbedarf oft auf der Grundlage der bekannten oder publizierten Verbreitung der potenziell betroffenen Arten festgelegt. Arten mit deren Vorkommen nicht gerechnet wird, werden in diesen Fällen nicht berücksichtigt. Auch unabhängig von Eingriffen kann es von Interesse sein, die historische und aktuelle Verbreitung der Fledermäuse zu kennen. Diese Informationen sind wichtig, um die weiteren Veränderungen der Verbreitung, wie sie z.B. im Zuge des Klimawandels prognostiziert werden (z.B. REBELO et al. 2010, MEINIG 2010), festzustellen und zu bewerten.

Im Rahmen eines Projektes des NABU Niedersachsen zum Aufbau einer Internetplattform zur Meldung von Fledermäusen (www.batmap.de) wurde die Literatur zur Verbreitung dieser Artengruppe in Niedersachsen mit dem Ziel gesichtet, ältere Nachweise zumindest teilweise in die Datenbank zu integrieren. So entstand eine Bibliografie zur Verbreitung der Fledermausarten in Niedersachsen. Die Liste ist sicher – trotz aller Bemühungen – nicht vollständig. Insbesondere bei den historischen Quellen vermuten wir noch größere Lücken. Dennoch kann diese Bibliografie künftige Studien und Auswertungen zur Verbreitung der Fledermäuse erleichtern.

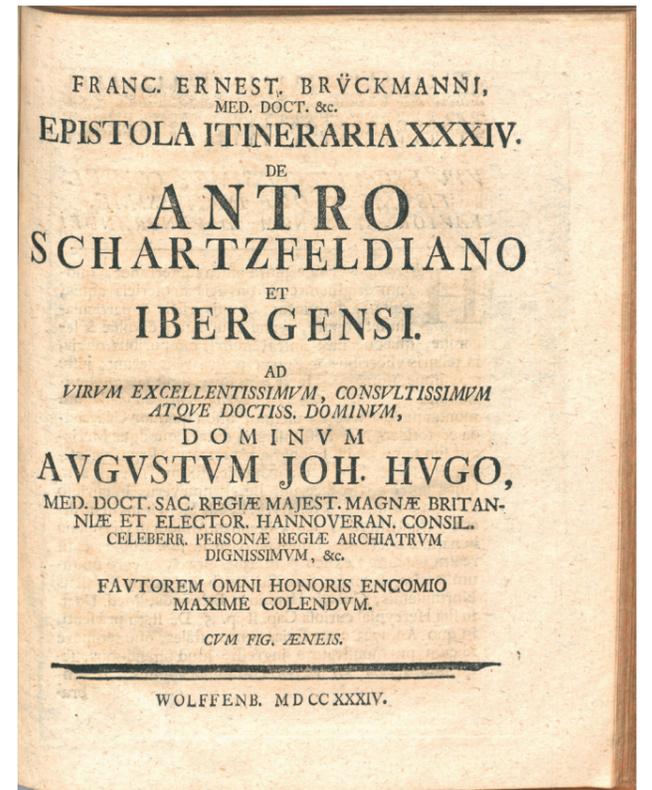


Abb. 1: Titelblatt der Veröffentlichung von BRÜCKMANN 1742 (Quelle: Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek – Niedersächsische Landesbibliothek, Hannover)

Methode

Die Recherche hatte zum Ziel, möglichst viele Publikationen mit Angaben zur Verbreitung der Fledermausarten in Niedersachsen auffindig zu machen. Als Kriterium für die Aufnahme der Literatur in die vorliegende Zusammenstellung galt lediglich die Nennung eines Fledermausfundes in Kombination mit einem Ort oder einer Region innerhalb der Grenzen des heutigen Bundeslandes Niedersachsen. Zusätzlich mussten die Quellen allgemein zugänglich bzw. veröffentlicht sein. Dies schloss eine Veröffentlichung im Internet aus. Lediglich die Vollzugshinweise des NLWKN (2009, 2010) wurden aufgrund ihrer Bedeutung für das Thema von dieser Regel ausgenommen. Auch Angaben aus Artikeln in Tageszeitungen und der sogenannten „grauen Literatur“ (z.B. Studien-, Projekt-, und Diplomarbeiten) wurden nicht berücksichtigt. Das Gleiche gilt für die vielen eingriffsbezogenen Fledermausgutachten, die heute sicher den Großteil der Informationen zur Verbreitung der Arten enthalten. Weitere Kriterien für die Aufnahme in die Liste (z.B. der wissenschaftliche Wert, die Präsentation von Primärdaten) wurden nicht angelegt.

Die Liste ist das Ergebnis von unterschiedlichen Recherchen. Ausgewertet wurden zum einen die Säugetierbibliografien, die sich entweder auf Niedersachsen (SCHUHMANN

1989, PETERS 1990, PETERSON et al. 1993) oder auf Teilgebiete (z.B. BLASIUS 1891, LÖNS 1907) beziehen. Ergänzt wurde diese Auswahl durch eine Auswertung der Literatursammlung der Autoren. Als dritte Säule kam die systematische Suche in den nachfolgend genannten Zeitschriften und Quellen hinzu.

- „Nyctalus (N.F.)“ Berlin (von 1991 bis einschließlich 2013)
- „Myotis“ Bonn (von 1963 bis 2000)
- „Mitteilungen der AG Zoologische Heimatforschung Niedersachsen“ (vollständig, d.h. von 1995 bis 2012)
- „Beiträge zur Naturkunde Niedersachsen“ (von 1994 bis 2012)
- Niedersächsische Bibliografie der Niedersächsischen Landesbibliothek (Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek) mit dem Stichwort „Fledermäuse“ (http://www.gwlb.de/nis/niedersaechsische_bibliographie/)
- Oldenburger Jahrbuch (von 1956 bis 2008) (<http://digital.lb-oldenburg.de/urn/urn:nbn:de:gbv:45:1-3267>)

Die Quellen wurden in eine Datenbank übertragen und mit den aufgeführten Fledermausarten verknüpft. Mit Hilfe der Informationen in der Datenbank lassen sich so spezielle Aspekte wie z.B. die Verteilung der Publikationen über die Jahre sowie die Anzahl der Artnennungen untersuchen. Der Redaktionsschluss dieser Arbeit war Anfang 2016.

Ergebnisse

Insgesamt wurden 516 Arbeiten gefunden, die Informationen zur Verbreitung von Fledermausarten in Niedersachsen enthalten. Diese Arbeiten reichen fast 280 Jahren in die Vergangenheit. Die älteste uns bekannte Arbeit mit der Angabe eines Fledermausvorkommens im heutigen Niedersachsen ist in Latein dokumentiert (siehe Abb. 1). Darin berichtet der Autor (siehe BRÜCKMANN 1742) von einem Besuch der Iberger Tropfsteinhöhle im Frühjahr 1737 und

beschreibt, dass „die Decke der Höhle (...) von einer großen Schar von Fledermäusen besetzt“ war (Übersetzung nach LOMMATZSCH 1972).

Der Großteil der aufgeführten Arbeiten (mehr als 75%) wurde allerdings in den letzten 30 Jahren publiziert (siehe Abb. 2). Diese Konzentration der Veröffentlichungen auf die letzten Jahre dürfte nicht nur methodisch bedingt sein (diese Arbeiten sind noch vergleichsweise jung und daher leicht verfügbar). Vielmehr dürfte es sich – u.a. mit der Verbreitung der Fledermausdetektoren – hierbei auch um eine besonders intensive Bearbeitungsphase dieser Tiergruppe gehandelt haben.

Bei der Auswertung der Anzahl der Nennungen je Art zeigte sich, dass die häufigen (v.a. Zwergfledermaus, Wasserfledermaus) und/oder leicht zu erfassenden Arten (im Detektor: Zwergfledermaus, Wasserfledermaus, Abendsegler und Breitflügelfledermaus; in der Wochenstube: Mausohr) hinsichtlich der Anzahl der Nennungen vorne liegen (siehe Abb. 3). Die hinteren Plätze belegen dagegen die ausgestorbene Kleine Hufeisennase sowie die sehr seltenen Arten (Mopsfledermaus, Graues Langohr, Nymphenfledermaus) und jene Arten, deren Zugehörigkeit zur niedersächsischen Fledermausfauna zuletzt erkannt wurden (Mückenfledermaus in den 1990er Jahren, Nymphenfledermaus in den 2010er Jahren).

Betrachtet man, in welchen Zeitschriften die meisten Artikel publiziert wurden, fällt auf, dass einige wichtige Zeitschriften inzwischen eingestellt worden sind. Dies gilt nicht nur für die Zeitschriften mit überregionalem (siehe Abb. 4), sondern auch für die mit regionalem Bezug. Eine der wichtigsten Zeitschriften mit bundesweitem Bezug war der „Nyctalus (N.F.)“, der nach dem Tod seines Herausgebers Dr. Joachim Haensel 2013 bis auf weiteres eingestellt worden ist. Im „Nyctalus“ sind insgesamt 97 der aufgeführten Arbeiten erschienen. Auch die Fachzeitschrift „Myotis“ des Museums Alexander Koenig wurde 2005 mit dem Erscheinen des 43. Jahrgangs eingestellt (insgesamt 16 Arbeiten

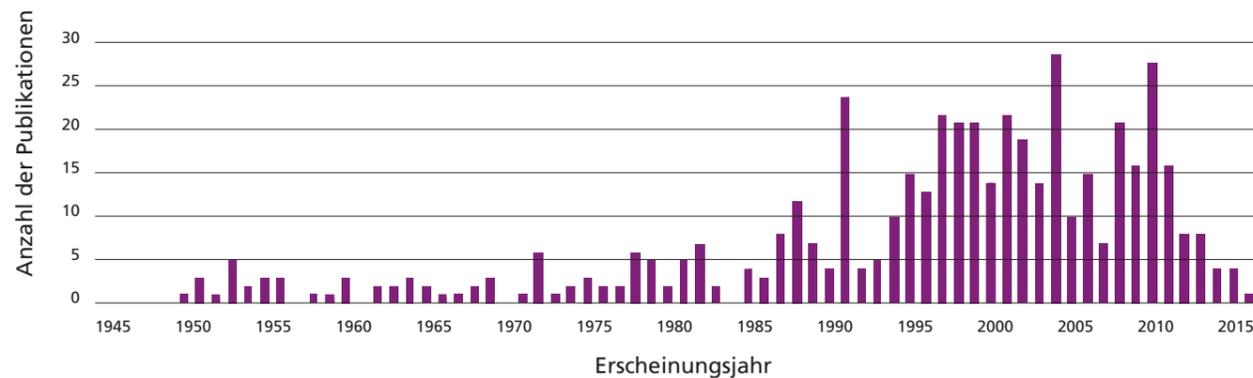


Abb. 2: Anzahl der Publikationen (seit dem Ende des 2. Weltkriegs) mit Hinweisen zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen (n=492)

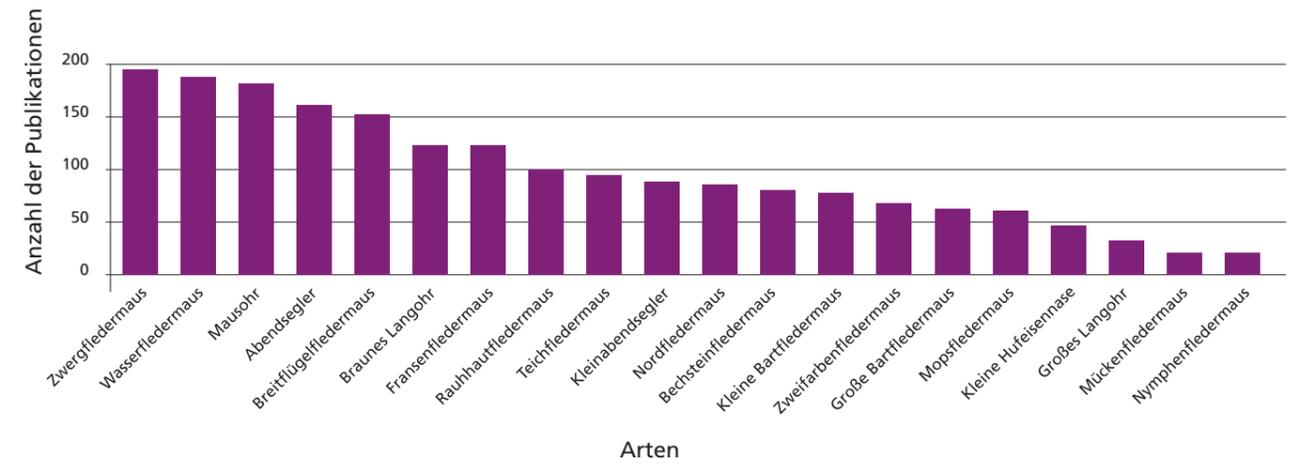


Abb. 3: Anzahl der Nennungen der Arten in den Publikationen (n=1964)

sind im „Myotis“ erschienen). Im regionalen Kontext hat darüber hinaus die Einstellung der „Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Zoologische Heimatforschung Niedersachsen“ 2012 die Veröffentlichungsmöglichkeiten kleiner, regionaler fledermauskundlicher Arbeiten aus Niedersachsen erheblich reduziert. In dieser Zeitschrift sind 77 Arbeiten erschienen. Das gleiche gilt für die ebenfalls eingestellten „Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens“ (42 Arbeiten). Es bleibt zu hoffen, dass sich in Zukunft neue Möglichkeiten der Veröffentlichung kleinerer Arbeiten mit regionalem Bezug ergeben.

Die Liste der bibliografischen Stellen ist in alphabetischer Reihenfolge der Autorennamen sortiert. Zusätzlich wurde ein Artregister erstellt. Dieses beinhaltet auch eine Zusammenstellung für die Artengruppen der Langohrfledermäuse

(*Plecotus auritus* und *Pl. austriacus*) und der Bartfledermäuse (*Myotis mystacinus* und *M. brandtii*), da diese Arten erst in den 1960er bzw. 1970er Jahren voneinander getrennt wurden. Darin enthalten sind alle älteren Meldungen dieser Artenpaare, ergänzt durch jene aus jüngeren Quellen, in denen die Arten nicht weiter differenziert wurden. Auf eine vergleichbare Übersicht für die – Ende der 1990er Jahre – vorgenommene Trennung der Mückenfledermaus von der Zwergfledermaus haben wir verzichtet. Die Mückenfledermaus ist insgesamt deutlich seltener, aus diesem Grund nehmen wir an, dass sie in den älteren Quellen i.d.R. nicht gemeint war, wenn die Zwergfledermaus aufgeführt wurde. Das Register schließt mit einer Quellenliste ab, in der Meldungen enthalten sind, die lediglich als „Fledermaus“ bezeichnet wurden.

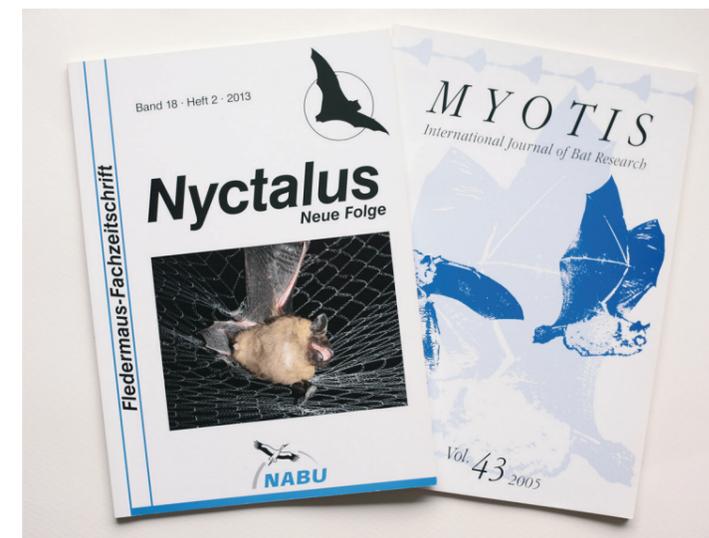


Abb. 4: Die letzten Hefte der beiden überregionalen Fledermaus-Fachzeitschriften aus Deutschland

Register der Arten und Artengruppen

■ Kleine Huftseinnase

(*Rhinolophus hipposideros*):
43, 63, 67, 70, 81, 98, 126, 128, 145,
158, 159, 189, 195, 199, 200, 204, 211,
225, 227, 228, 242, 285, 326, 364, 372,
375, 379, 380, 385, 390, 394, 399, 406,
410, 416, 418, 429, 435, 439, 449, 450,
465, 473, 475, 478, 496, 511.

■ Wasserfledermaus

(*Myotis daubentonii*):
1, 2, 3, 6, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21,
29, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
45, 47, 49, 56, 59, 61, 62, 63, 64, 66, 67,
68, 69, 70, 79, 85, 90, 92, 94, 100, 118,
126, 127, 128, 129, 133, 136, 137, 138,
140, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 149,
151, 152, 157, 158, 159, 160, 163, 164,
169, 173, 174, 176, 180, 182, 189, 191,
192, 194, 195, 196, 197, 199, 200, 203,
204, 206, 218, 220, 221, 223, 224, 225,
227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234,
235, 241, 249, 250, 252, 262, 263, 264,
265, 266, 276, 278, 280, 284, 285, 286,
297, 317, 318, 320, 321, 324, 329, 332,
335, 338, 342, 344, 348, 350, 354, 356,
358, 360, 368, 370, 371, 372, 374, 375,
377, 379, 380, 385, 387, 389, 390, 394,
398, 402, 410, 411, 413, 416, 418, 419,
421, 423, 426, 429, 433, 434, 436, 437,
438, 439, 440, 441, 442, 449, 450, 453,
456, 459, 461, 462, 463, 466, 470, 471,
472, 475, 478, 480, 486, 489, 492, 496,
505, 508, 510.

■ Teichfledermaus

(*Myotis dasycneme*):
15, 16, 19, 20, 29, 38, 41, 43, 45, 46, 56,
57, 60, 61, 63, 66, 67, 70, 78, 91, 93, 94,
96, 118, 126, 127, 128, 129, 145, 147,
157, 158, 159, 161, 166, 176, 188, 189,
192, 195, 196, 200, 223, 224, 225, 227,
228, 230, 258, 259, 262, 265, 275, 276,
278, 283, 285, 288, 311, 317, 321, 329,
335, 338, 363, 370, 372, 374, 375, 379,
389, 390, 398, 409, 410, 421, 423, 433,
439, 444, 445, 449, 450, 452, 453, 457,
459, 461, 462, 470, 475, 479, 505, 509.

■ Große Bartfledermaus

(*Myotis brandtii*):
3, 15, 56, 68, 69, 77, 79, 88, 89, 90, 94,
126, 127, 128, 129, 133, 136, 147, 157,

158, 159, 162, 163, 180, 199, 200, 206,
230, 249, 262, 264, 269, 280, 301, 324,
332, 335, 338, 358, 363, 370, 371, 372,
374, 375, 379, 380, 385, 405, 417, 419,
421, 440, 444, 450, 452, 457, 459, 460,
472, 486, 496, 508.

■ Kleine Bartfledermaus

(*Myotis mystacinus*):
3, 13, 14, 15, 20, 21, 51, 56, 58, 71, 79,
94, 102, 105, 126, 127, 128, 129, 133,
136, 147, 157, 158, 159, 162, 163, 171,
176, 180, 197, 200, 206, 224, 230, 232,
233, 262, 264, 269, 277, 280, 284, 301,
318, 320, 324, 332, 334, 335, 338, 354,
358, 363, 370, 372, 375, 377, 379, 380,
385, 387, 389, 394, 417, 420, 421, 436,
440, 450, 452, 459, 460, 472, 492, 493,
494, 496, 505, 508.

■ Unbestimmte Bartfledermaus

(*Myotis mystacinus und/oder M. brandtii*):
11, 12, 14, 18, 21, 43, 45, 49, 63, 64, 67,
87, 118, 128, 129, 143, 151, 158, 159,
178, 179, 189, 192, 194, 195, 196, 204,
210, 211, 218, 221, 225, 227, 229, 231,
232, 233, 234, 257, 259, 265, 278, 285,
286, 317, 321, 332, 342, 366, 371, 374,
375, 377, 385, 390, 402, 410, 412, 416,
426, 429, 432, 433, 435, 439, 440, 449,
450, 453, 465, 470, 475, 478, 479, 480,
486, 493, 503.

■ Nymphenfledermaus

(*Myotis alcathoe*):
7, 56, 464.

■ Fransenfledermaus

(*Myotis nattereri*):
11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 37, 40, 41,
43, 45, 56, 61, 62, 67, 68, 69, 70, 79, 90,
94, 100, 106, 126, 127, 128, 129, 133,
136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143,
144, 147, 149, 156, 157, 158, 159, 169,
174, 176, 180, 195, 200, 204, 208, 220,
221, 224, 225, 227, 228, 229, 230, 232,
233, 234, 235, 239, 249, 262, 271, 278,
284, 285, 286, 298, 317, 320, 321, 324,
332, 335, 336, 338, 342, 354, 358, 370,
371, 372, 375, 377, 379, 380, 385, 387,
389, 390, 402, 410, 415, 416, 418, 420,
421, 429, 433, 436, 438, 439, 440, 449,

450, 469, 470, 472, 475, 478, 479, 480,
486, 487, 493, 494, 496, 508, 510.

■ Bechsteinfledermaus

(*Myotis bechsteinii*):
13, 14, 15, 18, 19, 20, 33, 37, 40, 41, 42,
45, 62, 63, 67, 69, 70, 81, 94, 125, 126,
127, 128, 129, 133, 136, 145, 147, 149,
156, 157, 158, 159, 181, 189, 195, 200,
206, 208, 224, 225, 227, 228, 230, 234,
235, 236, 247, 249, 262, 271, 285, 287,
316, 321, 335, 338, 354, 358, 370, 372,
375, 379, 380, 390, 410, 416, 418, 419,
421, 429, 439, 449, 450, 472, 475, 478,
483, 484, 486, 487, 505.

■ Mausohr (*Myotis myotis*):

1, 3, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 32,
41, 43, 50, 55, 56, 62, 63, 64, 66, 67, 81,
82, 85, 90, 94, 99, 103, 104, 126, 127,
128, 129, 133, 136, 137, 138, 140, 141,
142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 151,
152, 155, 157, 158, 159, 160, 169, 176,
183, 189, 190, 192, 194, 195, 196, 197,
199, 200, 203, 204, 206, 211, 213, 220,
222, 223, 224, 225, 227, 228, 229, 230,
231, 232, 233, 234, 236, 248, 249, 250,
252, 254, 255, 257, 259, 260, 261, 262,
268, 272, 277, 280, 281, 282, 283, 285,
286, 289, 317, 321, 324, 329, 332, 335,
336, 337, 338, 342, 343, 354, 358, 359,
363, 370, 371, 372, 373, 375, 377, 379,
380, 384, 388, 389, 390, 394, 395, 396,
397, 399, 400, 401, 402, 406, 407, 410,
412, 416, 418, 420, 421, 427, 428, 429,
433, 436, 438, 439, 446, 449, 450, 452,
453, 459, 465, 466, 468, 469, 472, 473,
474, 475, 477, 478, 479, 480, 486, 491,
493, 494, 496, 500, 503, 504, 505, 506,
508, 509.

■ Abendsegler (*Nyctalus noctula*):

1, 3, 5, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 25, 28, 29,
30, 31, 34, 37, 42, 44, 45, 54, 55, 56, 62,
63, 67, 68, 73, 79, 85, 90, 94, 103, 105,
108, 109, 118, 123, 126, 128, 129, 130,
131, 132, 136, 140, 141, 142, 147, 149,
150, 152, 155, 156, 157, 158, 159, 162,
163, 164, 165, 167, 173, 175, 180, 188,
189, 195, 200, 218, 222, 223, 224, 225,
227, 228, 231, 234, 239, 244, 249, 250,
252, 258, 259, 262, 263, 264, 265, 266,
268, 270, 277, 282, 284, 300, 310, 315,
318, 319, 329, 332, 335, 336, 338, 342,
354, 358, 365, 366, 370, 374, 375, 377,
379, 380, 384, 387, 389, 390, 391, 394,
398, 400, 402, 410, 411, 412, 413, 417,

418, 423, 426, 427, 429, 432, 433, 439,
440, 441, 442, 449, 450, 451, 458, 461,
462, 465, 468, 469, 472, 473, 475, 478,
490, 494, 496, 498, 499, 502, 505, 509.

■ Kleinabendsegler

(*Nyctalus leisleri*):
14, 15, 16, 18, 19, 20, 25, 28, 30, 42, 53,
54, 56, 63, 67, 68, 79, 81, 85, 90, 94,
100, 107, 108, 122, 125, 128, 147, 149,
156, 157, 158, 159, 167, 175, 181, 189,
195, 200, 223, 225, 227, 228, 244, 249,
250, 252, 262, 263, 291, 318, 321, 322,
332, 336, 338, 340, 342, 354, 358, 370,
374, 375, 377, 379, 390, 394, 408, 410,
411, 417, 426, 429, 430, 432, 433, 439,
449, 450, 452, 456, 461, 462, 475, 483,
498, 499, 505, 510.

■ Zwergfledermaus

(*Pipistrellus pipistrellus*):
1, 3, 5, 6, 8, 13, 15, 20, 21, 23, 25, 26, 27,
28, 29, 30, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 48, 49,
56, 62, 63, 67, 68, 79, 82, 85, 88, 90, 94,
107, 108, 111, 118, 121, 123, 126, 127,
128, 129, 136, 137, 138, 139, 141, 143,
147, 148, 149, 150, 151, 152, 157, 158,
159, 160, 162, 163, 164, 167, 168, 170,
173, 174, 175, 177, 180, 186, 187, 188,
189, 195, 200, 203, 207, 209, 212, 218,
219, 220, 224, 225, 227, 228, 230, 231,
232, 233, 234, 235, 236, 238, 239, 240,
246, 250, 252, 257, 258, 259, 262, 263,
264, 265, 267, 276, 277, 282, 283, 284,
285, 296, 305, 311, 318, 320, 321, 329,
332, 333, 334, 338, 339, 341, 342, 345,
347, 351, 353, 354, 358, 362, 365, 366,
369, 370, 372, 374, 375, 377, 379, 380,
381, 382, 384, 386, 387, 389, 390, 391,
392, 393, 394, 398, 402, 403, 410, 411,
413, 418, 421, 423, 429, 432, 433, 436,
437, 439, 440, 441, 442, 449, 450, 451,
456, 460, 461, 462, 467, 475, 490, 493,
494, 495, 496, 498, 499, 503, 505, 509.

■ Mückenfledermaus

(*Pipistrellus pygmaeus*):
1, 21, 25, 27, 28, 29, 49, 56, 90, 94, 128,
129, 218, 245, 263, 295, 305, 375, 379,
390, 398.

■ Rauhhaufledermaus

(*Pipistrellus nathusii*):
15, 17, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 36, 42,
45, 49, 52, 56, 61, 63, 64, 67, 69, 75, 79,
85, 88, 90, 94, 107, 108, 128, 129, 136,
138, 141, 147, 150, 157, 158, 159, 167,

180, 189, 195, 200, 205, 210, 218, 225,
227, 228, 231, 232, 233, 234, 235, 250,
252, 258, 259, 262, 263, 264, 265, 284,
294, 306, 312, 323, 332, 335, 336, 338,
354, 358, 370, 375, 377, 379, 382, 387,
389, 390, 398, 410, 423, 429, 433, 439,
440, 449, 450, 452, 456, 460, 461, 462,
472, 475, 494, 496, 499, 505.

■ Zweifarbfledermaus

(*Vespertilio murinus*):
14, 15, 29, 56, 62, 63, 66, 67, 79, 80,
126, 127, 128, 136, 147, 150, 151, 158,
159, 175, 177, 180, 189, 195, 200, 211,
225, 227, 228, 253, 262, 273, 293, 311,
328, 331, 332, 342, 352, 354, 355, 358,
367, 370, 375, 377, 379, 380, 383, 389,
390, 394, 402, 418, 426, 429, 439, 440,
449, 450, 456, 461, 462, 465, 475, 498,
499, 501, 516.

■ Breitflügel fledermaus

(*Eptesicus serotinus*):
3, 5, 6, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,
27, 28, 29, 30, 31, 36, 42, 45, 50, 55, 56,
58, 63, 66, 67, 69, 79, 82, 85, 90, 94, 102,
107, 108, 118, 121, 123, 126, 127, 128,
136, 145, 147, 149, 150, 151, 152, 153,
157, 158, 159, 162, 163, 164, 167, 173,
180, 188, 189, 195, 200, 215, 216, 217,
218, 219, 221, 223, 224, 225, 227, 228,
229, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 250,
251, 252, 259, 262, 263, 264, 265, 274,
284, 292, 320, 324, 325, 329, 330, 332,
333, 334, 338, 342, 346, 354, 358, 370,
371, 375, 376, 378, 379, 380, 384, 385,
390, 391, 394, 398, 402, 403, 404, 406,
407, 410, 411, 414, 418, 423, 426, 429,
432, 433, 436, 437, 438, 439, 440, 441,
442, 449, 450, 455, 462, 465, 473, 475,
478, 496, 503, 505, 509, 513, 514, 515.

■ Nordfledermaus

(*Eptesicus nilssonii*):
3, 11, 14, 15, 20, 33, 65, 66, 67, 72, 105,
120, 126, 127, 128, 129, 135, 136, 145,
147, 149, 150, 151, 157, 158, 159, 160,
176, 189, 192, 193, 194, 195, 196, 197,
198, 200, 201, 202, 204, 206, 208, 211,
225, 227, 230, 256, 262, 284, 302, 304,
307, 308, 309, 310, 313, 339, 342, 349,
353, 354, 358, 370, 374, 375, 377, 379,
380, 402, 410, 411, 419, 449, 450, 451,
453, 454, 455, 457, 458, 459, 460, 475,
485, 487, 496, 497, 507.

■ Mopsfledermaus

(*Barbastella barbastellus*):
10, 12, 14, 62, 63, 66, 67, 74, 85, 115,
127, 128, 137, 138, 139, 140, 141, 143,
144, 147, 152, 157, 158, 159, 176, 189,
195, 200, 208, 220, 221, 224, 227, 228,
230, 262, 279, 280, 285, 290, 324, 329,
357, 358, 370, 372, 375, 379, 380, 385,
390, 396, 402, 410, 416, 436, 439, 449,
450, 475, 478, 487, 506.

■ Braunes Langohr (*Plecotus auritus*):

3, 5, 6, 13, 14, 15, 18, 20, 29, 37, 40, 41,
43, 56, 58, 68, 69, 79, 85, 90, 94, 95, 97,
100, 107, 126, 127, 128, 134, 136, 137,
139, 140, 141, 142, 143, 144, 147, 149,
150, 154, 156, 157, 158, 159, 169, 170,
172, 180, 194, 195, 196, 197, 200, 206,
218, 220, 221, 224, 229, 230, 232, 234,
243, 262, 264, 277, 278, 282, 284, 285,
286, 299, 318, 320, 321, 324, 327, 332,
335, 336, 338, 342, 354, 358, 361, 370,
371, 372, 374, 375, 377, 379, 380, 384,
385, 389, 390, 394, 396, 398, 411, 421,
436, 437, 438, 440, 447, 449, 450, 452,
453, 459, 470, 472, 482, 486, 487, 494,
496, 505, 506, 508, 510, 512.

■ Graues Langohr

(*Plecotus austriacus*):
3, 14, 15, 56, 112, 113, 114, 116, 126,
128, 147, 157, 158, 159, 173, 184, 200,
243, 262, 277, 303, 342, 354, 358, 370,
375, 379, 380, 390, 426, 436, 449, 488.

■ Unbestimmtes Langohr (*Plecotus auritus und / oder Pl. austriacus*):

11, 63, 66, 67, 81, 82, 108, 109, 119,
129, 138, 152, 158, 159, 181, 188, 189,
203, 204, 208, 225, 227, 228, 231, 257,
329, 332, 366, 375, 402, 410, 412, 416,
418, 427, 429, 434, 439, 443, 465, 469,
470, 471, 47

Bibliografische Stellen

- 1 Abel, C., Abel, W., Schlegel, D. & Rehbein, G. 2002: Größtes Winterquartier vom Großen Abendsegler (*Nyctalus noctula*) in Niedersachsen in der Autobahnbrücke bei Kleinenbremen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 8: 9-11.
- 2 Abel, W. & Abel, C. 2010: Ein untertägliches Wochenstubenquartier der Wasserfledermaus, *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817), in Rinteln, Landkreis Schaumburg (Niedersachsen). *Nyctalus* (N.F.) 15(4): 291-298.
- 3 AGGU (Hrsg.) 2001: Ökobilanz Goslar 2000. Eine kritische Jahresbilanz der Situation des Natur- und Umweltschutzes in der Stadt Goslar.
- 4 Albers, S. 1993: Bau von Fledermauswinterquartieren durch die Bundeswehr in Munster (Landkreis Soltau-Fallingb. Nds.). *Nyctalus* (N.F.) 4(5): 462-464.
- 5 Albers, S. 1994: Bau von fünf Fledermaus-Winterquartieren im Raum Bispingen, Landkreis Soltau-Fallingb. (nördliches Niedersachsen). *Nyctalus* (N.F.) 5(2): 191-195.
- 6 Albers, S. 2003: Heimlicher Nachtjäger: die Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*). Flora und Fauna im Naturschutzpark Lüneburger Heide. In: Naturschutz und Naturparke 189: 7-8.
- 7 Anderson, D. 2013: Erstnachweis der Nymphenfledermaus (*Myotis alcathoe*, Helversen & Heller, 2001) für Niedersachsen nach Handkontrolle eines im August 2013 netzgefangenen Individuums am Iberg bei Bad Grund / SW-Harz. *Nyctalus* (N.F.) 18(2): 140-143.
- 8 Anderson, D. & Rackow, W. 2005: Fund einer Zwergfledermaus, *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774), ohne Fell an Bauch und Rücken in Osterode am Harz. *Nyctalus* (N.F.) 9(6): 622-623.
- 9 Anderson, D., Haensel, J., Rackow, W. & Steinbüchel, T. 2010: Extremer Flügelspitzen-Leuzismus bei einem Harzer Mausohr (*Myotis myotis*). *Nyctalus* (N.F.) 15(1): 84-85.
- 10 Anderson, D., Höppner, S., Koch, R., Koch, L., Pfeiffer, S., Pfeiffer, M., & Rackow, W. 2011: Erythrismus bei einer Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) in einem Stollen am Südharz. *Nyctalus* (N.F.) 16 (1-2): 140-141.
- 11 Arbeitsgemeinschaft für Karstkunde Harz 2002: Der Lehmschacht im Iberg bei Bad Grund / Harz – aktuelle Erkenntnisse zur Schutzwürdigkeit als Bio- und Geotop. Mitt. Verb. Dt. Höhlen- u. Karstforsch. 48(4): 93-95.
- 12 AZHN 1964: Fledermäuse. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 17 (1): 11-12.
- 13 AZHN 1995: Beobachtungen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 1: 15-16.
- 14 AZHN 1996: Beobachtungen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 2: 34-36.
- 15 AZHN 1997: Beobachtungen: Säugetiere, Fledermäuse. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 3: 48-52.
- 16 AZHN 1998: Beobachtungen: Säugetiere, Fledermäuse. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 4: 32.
- 17 AZHN 1999: Beobachtungen: Säugetiere, Fledermäuse. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 5: 48.
- 18 AZHN 2001: Beobachtungen: Säugetiere, Fledermäuse. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 7: 51-52.
- 19 AZHN 2002: Beobachtungen: Säugetiere, Fledermäuse. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 8: 40.
- 20 AZHN 2003: Beobachtungen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 9: 27-32.
- 21 AZHN 2006/2007: Beobachtungen: Säugetiere, Fledermäuse. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds 12/13: 25-26.
- 22 Bach, L. 1995: Abendsegler (*Nyctalus noctula*) als Hausfledermaus. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 1: 9.
- 23 Bach, L. 1998: Ethologische Studien an Fledermäusen – ein Beitrag zur Landschaftsplanung. Artenschutzreport 8: 14-17.
- 24 Bach, L. 2001: Fledermäuse und Windenergienutzung – reale Probleme oder Einbildung? Vogelkd. Ber. Niedersachs. 33: 119-124.
- 25 Bach, L. & Bach, P. 2009: Einfluss der Windgeschwindigkeit auf die Aktivität von Fledermäusen. *Nyctalus* (N.F.) 14 (1-2): 3-13.
- 26 Bach, L. & Rahmel, U. 2004: Überblick zu Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Fledermäuse – eine Konfliktschätzung. Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz 7: 245-252.
- 27 Bach, L., Bach, P., Helge, A., Maatz, K., Schwarz, V., Teuscher, M. & J. Zöller 2009: Fledermauszug auf Wangerooze – erste Ergebnisse aus dem Jahre 2008. Natur- und Umweltschutz (Zeitschrift Mellumrat), 8 (1): 10-12.
- 28 Bach, L., Bach, P., Tillmann, M. & Zucchi, H. 2012: Fledermausaktivitäten in verschiedenen Straten eines Buchenwaldes in Nordwestdeutschland und Konsequenzen für Windenergieplanungen. Naturschutz und Biologische Vielfalt 128: 147-158.
- 29 Bach, L., Niermann, I. & Donning, A. 2016: Sommeraktivität von Fledermäusen auf den ostfriesischen Inseln. Der Mellumrat e.V. Natur und Umweltschutz 15(1): 29-32.
- 30 Bach, P., Niermann, I. & Bach, L. 2011: Impact of wind speed on the activity of bats – at the coast and inland. In: May, R., Bevanger, K. (Hrsg.): Proceedings of the conference on Wind energy and Wildlife impacts, 2-5 May 2011, Trondheim, Norway.
- 31 Bade, W. 1991: Drei Winterquartiere in Neuenkirchen, Landkreis Soltau-Fallingb. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 25-27.
- 32 Barkmann, I., Rebling, H. & Donning, A. 2010: Westliches Vorkommen des Mausohrs (*Myotis myotis*) in Niedersachsen entdeckt. *Nyctalus* (N.F.) 15(4): 375-376.
- 33 Bauer, K. 2010: Fledermausschutz im Nationalpark Harz. Unser Harz: 58: 250-251.
- 34 Becker, P. 1978: Säugetiere im Erlenbruch. Mitt. Orn. Vereins Hildesheim 21:48.
- 35 Becker, P. 1995: Schwimmende Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 1: 11-12.
- 36 Behr, O., R. Brinkmann, Niermann, I. & Korner-Nievergelt, F. 2011: Methoden akustischer Erfassung der Fledermausaktivität an Windenergieanlagen. – In: Brinkmann, R., Behr, O., Niermann, I. & Reich, M. (Hrsg.): Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen. Umwelt und Raum Bd. 4, 130-144, Cuvillier Verlag, Göttingen.
- 37 Benk, A. 1979: Über Fledermausverluste in Niedersachsen im Winter 1978/1979. *Myotis* 16: 35-88.
- 38 Benk, A. 1981: Die Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) und Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) in Hannover und Umgebung. In: Festschrift 1881-1981 – 100 Jahre Hannoverscher Vogelschutzverein, Hann., 149-156.
- 39 Benk, A. 1982: Die Niedersächsische Gemeinde Wietzen-dorf betreibt Fledermausvernichtung. *Myotis* 20: 48-50.
- 40 Benk, A. 1988: Erfahrung mit Lichtschranken zur Ermittlung der Fledermauspopulation am Beispiel des Egestorfer Stollens / Deister. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 17: 53-54.
- 41 Benk, A. 1988: Niedersachsens erstes Naturdenkmal für Fledermäuse. Deutscher Bund für Vogelschutz: Naturschutz Norddeutschland: Jahrbuch 1988: 118-122.
- 42 Benk, A. 1990: Über Fledermäuse im Tiergarten und Hermann-Löns-Park. Ber. Naturhist. Ges. Hannover: 132: 281-286.
- 43 Benk, A. 1995: Die Kleine Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*) in Niedersachsen ausgestorben? Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 1: 3-9.
- 44 Benk, A. 1995: Baumfalke (*Falco subbuteo*) jagt Abendsegler (*Nyctalus noctula*). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 1: 13.
- 45 Benk, A. 1996: Fledermaus-Workshop 1995 in Langenhagen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 2: 18-21.
- 46 Benk, A. 1997: Ultraschall-Analysemethoden am Beispiel eines Lautes der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 3: 14-23.
- 47 Benk, A. 1998: Zur Lautvariabilität der Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*): Abgewandelte Ortungslaute bei gemeinsamer Jagd über Wasser. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 4: 13-20.
- 48 Benk, A. 1999: Zur Lautvariabilität der Zwergfledermaus *Pipistrellus pipistrellus*: Gruppenjagd im Wald (Eilenriede / Hannover). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 5: 1-14.
- 49 Benk, A. 2000: Territoriallaute der hoch rufenden Zwergfledermaus *Pipistrellus „pygmaeus / mediterraneus“* aus dem Stadtwald (Eilenriede) von Hannover. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 6: 1-10.
- 50 Benk, A. 2001: Beobachtungsnotizen aus einer Wochenstube des Großen Mausohrs *Myotis myotis*. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 7: 39-42.
- 51 Benk, A. 2003: Verhaltensbeobachtung beim Bergungsversuch eines Jungtieres durch Kleine Bartfledermäuse *Myotis mystacinus*. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 9: 8-14.
- 52 Benk, A. 2009/2010: Sozialrufreihen der Rauhauf-Fledermaus (*Pipistrellus nathusii*) mit langen Rufen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 15/16: 22.
- 53 Benk, A. 2011/2012: Das Vorkommen des Kleinen Abendseglers (*Nyctalus leisleri*) nach Beobachtungen der Arbeitsgemeinschaft zoologische Heimatforschung Niedersachsens (AZHN). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 17/18: 1-7.
- 54 Benk, A. & Berndt, R. 1981: Der Kleinabendsegler *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1818) in der Bickelsteiner Heide (Niedersachsen). Braunschweiger Naturkundliche Schriften 1: 177-182.
- 55 Benk, A. & Heckenroth, H. 1991: Zur Verbreitung und Populationsentwicklung des Mausohrs *Myotis myotis* in Niedersachsen. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 121-130.
- 56 Benk, A. & Heckenroth, H. 2009/2010: In der Sudeniederung Amt Neuhaus LK Lüneburg nachgewiesene Fledermausarten in den Jahren 2001-2009. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 15/16: 3-7.
- 57 Benk, A. & Laprell, E. 1998: Zum Sommer-Vorkommen der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) in Niedersachsen (1995-1998). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 4: 1-4.
- 58 Benk, A. & Mittendorf, H. 1991: Beobachtungen an baumbewohnenden Fledermäusen in der Göhrde, Landkreis Lüneburg. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 113-120.
- 59 Benk, A. & Schlegel, D. 2000: Analyse von Ultraschalllauten der Wasserfledermaus *Myotis daubentonii*: Ausflug aus einem Wochenstubenquartier. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 6: 11-15.
- 60 Benk, A., Laprell, E. & Hemmer, C. 1998: Sind flugfähige Jungtiere der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) anhand der Ortungsrufe erkennbar? Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 4: 5-12.
- 61 Benk, A., Masing, M. & Lutsar, L. 2002: First records of the Pond bat *Myotis dasycneme* nearby the lakes of Meissendorf / Celle (Lower Saxony). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 8: 17-19.
- 62 Benk, A., Passior, K. & Schlegel, D. 1999: Fledermauserfassung am Hohenstein im Süntel, Süd-Niedersachsen. Erste Kartierungsergebnisse 1999. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 5: 15-20.
- 63 Berndt, R. 1965: Tierwelt. In: Der Landkreis Braunschweig. Deutsch. Landkr. R. Niedersachsen 22: 101-111.
- 64 Bindig, W. & Vauk, G. 1966: Bemerkungen zur Kleinsäugetierfauna des Stadt- und Landkreises Goslar nach Untersuchungen an Schleiereulengewöllen. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 19(3/4): 33-37.
- 65 Blasius, J.H. 1839: Über einige neue Fledermäuse (In: Neunte Versammlung des naturwissenschaftlichen Vereines des Harzes zu Blankenburg). Oken's Isis: 666-669.
- 66 Blasius, J.H. 1857: Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa – (In: Fauna der Wirbelthiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa ; Band 1). 572. S.
- 67 Blasius, W. 1897: Die Fauna der Gegend von Braunschweig, Säugethiere. Festschrift 69. Versammlung deutsch. Naturforscher und Ärzte: 84-89.
- 68 Bleich, U. 2008: Spitzkästen speziell für die Große Bartfledermaus. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 14: 20-23.
- 69 Boldhaus, R. 1988: Fledermäuse im Wald – Ergebnisse fünfjähriger Untersuchungen in einem niedersächsischen Kasten-Versuchsgebiet. Naturschutz und Land-

- 134 Haensel, J. & Rackow, W. 2010:** Braunes Langohr (*Plecotus auritus*) inspiziert Mitte März 2010 einen Dachsbau (*Meles meles*) auf NABU-Gut Sunder (Niedersachsen). *Nyctalus* (N.F.) 15(4): 379-381.
- 135 Haeupler, H. 1978:** Der Harz in Farbe. Stuttgart Franckh: 46-47.
- 136 Haitlinger, R. & Walter, G. 1997:** Data relating to the distribution and host-specificity of bat-infesting mites (Acari, Mesostigmata, Prostigmata, Astigmata) in Germany. *Drosera* 2: 95-112. Oldenburg.
- 137 Hallmann, F. 1995:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 64.
- 138 Hallmann, F. 1997:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 70: 6.
- 139 Hallmann, F. 1998:** Jahresbericht Fledermäuse. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 73: 6-7.
- 140 Hallmann, F. 1999:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 76: 7.
- 141 Hallmann, F. 2001:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 82: 8.
- 142 Hallmann, F. 2004:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 88: 8.
- 143 Hallmann, F. 2006:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 92: 10.
- 144 Hallmann, F. 2008:** Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 96: 7.
- 145 Handtke, K. 1968:** Verbreitung, Häufigkeit und Ortstreue der Fledermäuse in den Winterquartieren des Harzes und seines nördlichen Vorlandes. *Naturkd. Jber. Mus. Heineanum* 3: 124-191. Halberstadt.
- 146 Hartmann, R. 1978:** Die Höhlenfauna des Gipskarstgebietes Hainholz / Harz – ein erster Überblick. *Karst und Höhle* 1978/1979: 1-16.
- 147 Hartmann, R. 2001:** Fledermaustotfunde aus Niedersachsen – Eine Übersicht über die verfügbaren Totfundauswertungen der Jahre 1986- 1999. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 7: 2-7.
- 148 Hartmann, R. 2002:** Lead-induced "hardness of hearing" in bats: a reason for their decline? *Myotis* 40: 5-9.
- 149 Hartmann, R. 2003:** Untersuchungen zum Schwermetallgehalt im Fledermauskot. *Nyctalus* (N.F.) 9(2): 105-109.
- 150 Haupt, M. & Schmidt, S. 2007:** Small scale activity patterns of *Eptesicus nilssonii* – an indication of habitat preferences or interspecific processes? *Acta Chiropterologica* 9(2): 503-516.
- 151 Haupt, M., Menzler, S. & Schmidt, S. 2006:** Flexibility of habitat use in *Eptesicus nilssonii*: does the species profit from anthropogenically altered habitats? *J. Mammalogy* 87(2): 351-361.
- 152 Havekost, H. 1955:** Bisherige Ergebnisse der Fledermausforschung im Oldenburger Land. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.*, 8: 98-102.
- 153 Havekost, H. 1960:** Die Beringung der Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*) im Oldenburger Land. *Bonn. zool. Beitr.* 11: 222-233.
- 154 Havekost, H. 1976:** Zur Verbreitung von *Plecotus auritus* und *Plecotus austriacus* in Norddeutschland. *Myotis* 9: 20.
- 155 Havekost, H. & Rühmekorf, E. 1956:** Fernfund eines Mausohr. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 9(2): 40.
- 156 Haverkamp, K. 2001:** Ergebnisse der Nistkastenkontrolle im Deister und Kleinen Deister seit 1985. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 54 (1): 1-8.
- 157 Heckenroth, H. & Benk, A. 1982:** Zur Situation der Fledermäuse *Chiroptera* in Niedersachsen. *Information.d. Naturschutz Niedersachs.* 2(3): 1-10.
- 158 Heckenroth, H., Pott, B. & Wielert S. 1988:** Zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen. *Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs.* 17: 5-33.
- 159 Heckenroth, H., Pott, B. & Wielert, S. 1988:** Zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen. *Information.d. Naturschutz Niedersachs.* 8(7): 137-162.
- 160 Heitkamp, U. 1988:** Die Schutzwürdigkeit des Siebertals im Harz aus faunistisch-ökologischer Sicht. *Unser Harz* 5: 83-85.
- 161 Hemmer, C. 1997:** Wochenstube der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) in Diethe, Landkreis Nienburg / Weser. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 3: 7-13.
- 162 Hemmer, C. 1999:** Fledermaus-Workshop in Siedenholz bei Unterlüß (LK Celle) vom 10. bis 12. Juli 1998. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 5: 26-27.
- 163 Hemmer, C. 1999:** Fledermaus-Workshop in Wathlingen (LK Celle) vom 28. bis 30. August 1998. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 5: 28-30.
- 164 Hemmer, C. 1999:** Fledermaus-Workshop in Hohne (LK Celle) vom 3. bis 5. Juli 1998. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 5: 21-25.
- 165 Hemmer, C. 2000:** Großer Abendsegler *Nyctalus noctula* rasten auf dem Balkon in der Braunschweiger Innenstadt. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 6: 31-33.
- 166 Hemmer, C. 2001:** Individuenstarkes Männchenquartier der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme* Boie, 1825) in Binnen, Landkreis Nienburg / Weser. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 7: 27-38.
- 167 Hemmer, C. 2001:** Fledermauserfassung in Hannover-Wülferode im Sommerhalbjahr 2000. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 7: 8-19.
- 168 Hemmer, C. 2002:** Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) verunglückte tödlich im Kaktus. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 8: 20.
- 169 Hemmer, C. 2006/2007:** Ergebnisse der Winterkontrolle 2005, 2006, 2007 und 2008 ausgesuchter Fledermausquartiere im östlichen Niedersachsen. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 12/13: 12-17.
- 170 Hemmer, C. & Meier, R. 1999:** Der Luftschutzbunker in Ohof (LK Gifhorn) als Winterquartier für Fledermäuse. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 5: 39-41.
- 171 Hemmer, C., Benk, A. & Laprell, E. 1997:** Lautäußerungen einer gerade flugfähigen Kleinen Bartfledermaus *Myotis mystacinus*. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 3: 24-30.
- 172 Hemmer, C., Kerber, B., Klinkert, H., Meier, R. & Rose, B. 2000:** Arbeitskreis „Künstliche Fledermausquartiere“. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 6: 26-30.
- 173 Hildenhagen, D. & Vowinkel, K. 1986:** Ergebnisse systematischer Flugbeobachtungen von Fledermäusen (Chiroptera) in der Stadt Göttingen im Sommerhalbjahr 1983. *Mitt. zur Fauna und Flora Süd-Niedersachsen* 8: 31-46.
- 174 Hinkel, A. & Rackow, W. 1994:** Unfälle von Fledermäusen auf Kletten, Kakteen oder Stacheldraht. *Nyctalus* (N.F.) 5(1): 3-10.
- 175 Hofmann, B. 1996:** Gefft up Borkum Fleddermusen? Dittjes un' Datjes, Kleine Borkumer Geschichten zum Zeitvertreib. *Insel-Werbung*: 16-25.
- 176 Horacek, I. & Hanak, V. 1987:** Distributional status of *Myotis dasycneme*. *European Bat Research 1987*, Charles Univ. Press: 565-590.
- 177 Hozak, R. 2008:** Nachweise der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus* Linnaeus 1758) in Niedersachsen bis Anfang 2007). *Information.d. Naturschutz Niedersachs.* 28(3): 142-148.
- 178 Janssen, B. 2011:** Inventur der Fledermäuse. *Harzzauber* 1: 20-27.
- 179 Janssen, B. 2010:** Inventur der Fledermäuse. *Harzzauber* 1: 16-23.
- 180 Jüdes, U. 1987:** Zum Problem der „Tollwut“ bei Fledermäusen. *Myotis* 25: 41-64.
- 181 Jürgens, R. 1988:** Rolf Jürgens schützt höhlenbrütende Vögel im Lappwald bei Helmstedt / Niedersachsen 2: 74-75.
- 182 Kabuth, S. & Mühlbach, E. 1999:** Wasserfledermäuse in der südlichen Eilenriede. *BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover* 37: 14.
- 183 Keusemann, A. 2006:** Wanderfalke (*Falco peregrinus*) schlägt Mausohr (*Myotis myotis*) in Einbeck (Niedersachsen). *Nyctalus* (N.F.) 11(4): 362-363.
- 184 Kiefer, A. & Boye, P. 2004:** *Plecotus austriacus* (J.B. Fischer, 1829). In: Petersen, B. et al. 2004: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. 587-592.
- 185 Kirchberger, U. 2007:** Fledermauserfassung im Jahresbericht 2006. *Naturschutz im Landkreis Gifhorn*: 6.
- 186 Kirchberger, U. 2007:** Fledermausquartiere im Siedlungsbereich. *Naturschutz im Landkreis Gifhorn*: 12-16.
- 187 Kirschning, W. 2003:** Fledermäuse: eine hoch interessante und stark bedrohte, oft verkannte Tierart. In: 25 Jahre NVL, *Naturkundliche Vereinigung Langenhagen e.V.*: 1978 - 2003. *Naturkundliche Vereinigung*: 45 - 47.
- 188 Klaus, J. 1982:** Zur Kenntnis der Kleinsäuger des Naturparks Lüneburger Heide. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 35: 13-34.
- 189 Kleinschmidt, A. 1951:** Die Säugetierfauna des engeren und weiteren Braunschweiger Gebietes mit Einschluss des Harzes. *Jahrbuch Naturwarte Braunschweig-Riddagshausen, Braunschweig*: 29-48.
- 190 Klüppel-Hellmann, R. 2006:** Kirchen sind ihre Welt: das Große Mausohr in Osnabrück. *Naturschutz-Informationen: Zeitschrift für Natur- und Umweltschutz in der Region Osnabrück.* 22(1): 31 - 36.
- 191 Klüppel-Hellmann, R. & Wittrock, M. 2004:** Nachweis von Wasserfledermäusen (*Myotis daubentonii*) in einem Kuhstall. *Nyctalus* (N.F.) 9(5): 525-526.
- 192 Knolle, F. 1972:** Von heimischen Kleinsäugetern. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 25: 18-19.
- 193 Knolle, F. 1973:** Zum Vorkommen der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*) im Harz nebst Bemerkungen über das Überwinterungsverhalten. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 26: 52-55.
- 194 Knolle, F. 1974:** Von einigen Höhlentieren des niedersächsischen Harzgebietes (Fische, Amphibien, Säugetiere). *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 27: 67-72.
- 195 Knolle, F. 1974:** Zur faunistischen Erforschungsgeschichte des Harzes (Fledermäuse, Mammalia, Chiroptera). *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 27: 73-76.
- 196 Knolle, F. 1977:** Zum Vorkommen, zum Überwinterungsverhalten sowie zur Bestandsentwicklung der Fledermäuse im niedersächsischen Harz. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 30(3): 49-57.
- 197 Knolle, F. 1978:** Über Maßnahmen zur Erhaltung und Sicherung von Fledermauswinterquartieren im Harz. *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt* 43: 193-196.
- 198 Knolle, F. 1981:** Zur Beschreibung der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*). *Myotis* 18-19: 197-198.
- 199 Knolle, F. 1982:** Totfunde von Fledermäusen (Chiroptera) in unterirdischen Quartieren des niedersächsischen Harzes. *Nyctalus* (N.F.) 1 (4-5): 380-382.
- 200 Knolle, F. 1988:** Zur Situation der Fledermäuse im Harz. *Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs.* 17: 65-76.
- 201 Knolle, F. 1994:** Wochenstube der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*) in Clausthal-Zellerfeld (Landkreis Goslar). *Nyctalus* (N.F.) 5 (2): 219.
- 202 Knolle, F. 1997:** Fledermäuse im Harz. *Goslarer Bergkalender*: 131-132.
- 203 Knolle, F. 2001:** Das Fledermaus-Winterquartier im Kalkofenstollen Grevelberg. In: Bollmeier, M., Hartmann, G., Zang, H., Knolle, F., Schlicht, R. & Schada, V.: Förderverein Natur- und Umwelthilfe Goslar e.V. *Die private Naturschutzinitiative.* 27-28.
- 204 Knolle, F. 2005:** Die Naturhöhle Lehmschacht bei Bad Grund / Harz als Geotop und Biotop. *Göttinger Naturkundliche Schriften* 6: 203-210.
- 205 Knolle, F. & Wielert, S. 1988:** Neue Nachweise der Rauhhautfledermaus im Westharz. *Unser Harz*, 36: 13-14.
- 206 Knolle, F. & Wielert, S. 2013:** Fledermäuse – willkommene Wintergäste untertage. In: Sankt Andreasberger Verein für Geschichte und Altertumskunde e.V. (Hrsg.): 25 Jahre Arbeitsgruppe Bergbau und das Lehrbergwerk Grube Roter Bär. *Clausthal-Zellerfeld: Papierflieger-Verl.*, 32-34.
- 207 Kock, D. 1985:** Zur Säugetierfauna der Nordseeinsel Borkum. *Säugetierkundliche Mitt.* 32(3): 293-294.
- 208 Koenigswald, W. V. 1972:** Sudmer-Berg-2, eine Fauna des frühen Mittelpleistozäns aus dem Harz. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* 141(2): 194-221.
- 209 Köhler, K. & Köhler, R. 1998:** Jungtier der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) verloren, wiedergefunden und im Flug abtransportiert. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 4: 26-28.
- 210 Kolenati, F.A. 1856:** Europa's Chiroptern. II. Beschreibung

- der Europäischen lebenden Chiroptern. Allg. deutsche Naturhistorische Zeitung II: 161-193.
- 211 Kolenati, F.A. 1860: Monographie der europäischen Chiropteren. Brünn, 150 Seiten.
- 212 Krause, R. & Rackow, W. 2003: Schlafplatz einer Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) in einer künstlichen Uferschwalben-Brutröhre. *Nyctalus* (N.F.) 9(1): 90-91.
- 213 Krumbiegel, I. 1955: Die Säugetierfauna von Wangeroo-ge mit Bemerkungen über die übrigen ostfriesischen Inseln. *Säugetierkundliche Mit.* 3: 12-18.
- 214 Kuehn, U. 2003: Winterkontrolle der Fledermausquartiere. Rundbrief 1/2003 Kreisverband Celle: 19.
- 215 Kurtze, W. 1982: Beobachtungen zur Flugaktivität und Ernährung der Breitflügel-Fledermaus *Eptesicus serotinus* (Schreber). *Drosera* 1: 39-46.
- 216 Kurtze, W. 1988: Die Ernährung der Fledermäuse. *Naturschutz und Landschaftspf.* Niedersachs. 17: 51-52.
- 217 Kurtze, W. 1991: Die Breitflügel-Fledermaus *Eptesicus serotinus* in Nordniedersachsen. Ein Beitrag zu Biologie, Ökologie und Schutzmaßnahmen. *Naturschutz und Landschaftspf.* Niedersachs. 26: 63-94.
- 218 Kurtze, W. 2011: Die Einwirkung urbaner Strukturen auf Fledermäuse, dargestellt am Beispiel der Stadt Stade (Niedersachsen). *Nyctalus* (N.F.) 17 (1/2): 46-60.
- 219 Kurtze, W. 2012: Zum Zustand der Breitflügel-Fledermaus, *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) im Norden von Niedersachsen – Resultate nach 35 Jahren Bestandsaufnahmen im Landkreis Stade. *Nyctalus* (N.F.) 17 (3/4): 306-318.
- 220 Langhans, E.-A. 2000: Winterschlaf – nicht bei uns! Die AG Fledermausschutz in Braunschweig stellt sich vor. NABU Bezirksgruppe Braunschweig Mitteilungsblatt 79: 13-15.
- 221 Langhans, E.-A. 2002: Tätigkeitsbericht Fledermaus AG. NABU-Braunschweig Mitteilungsblatt 84: 6.
- 222 Laprell, E. & Laprell, W. 1998: Große Mausohren (*Myotis myotis*) nur noch in wenigen Quartieren in Niedersachsen? *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 4: 21-25.
- 223 Laprell, E., Hemmer, C. & Benk, A. 1997: Flugstraße der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) in der Südeilenriede / Stadt Hannover. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 3: 1-6.
- 224 Laumann, T. 1993: Aktiver Fledermausschutz im Landkreis Vechta. *Nyctalus* (N.F.) 4(6): 643-650.
- 225 Leunis, H. 1860: Synopsis der Naturgeschichte des Thierreichs. Hannover.
- 226 Lommatzsch, H. 1972: Iberger Tropfsteinhöhle, Iberg – Winterberg, Hübichenstein. Schriftenreihe der Harz und Südniedersachsen Heft 13, Clausthal-Zellerfeld 32 Seiten.
- 227 Löns, H. 1906: Beiträge zur Landesfauna. 3. Hannovers Säugetiere. 1905/1906. Jber. Provinzialmus. Hannover: 26-42.
- 228 Löns, H. 1907: Die Wirbeltiere der Lüneburger Heide. Naturw. Verein Fürstentum Lüneburg 17/1905-1907: 77-123.
- 229 Lubczyk, P. & Nagel, A. 1995: Aktivität von Fledermäusen an einem Winterquartier im Landkreis Lüchow-Dannenberg (Niedersachsen, BRD) im Winterhalbjahr 1993/1994. *Der Ornithologische Beobachter* 92: 339-344.
- 230 Lüttge, J. & Rackow, W. 2008: Mausohr (*Myotis myotis*) von einer Maus ausgefressen. *Nyctalus* (N.F.) 13(2/3): 233-234.
- 231 Lux, A. 1997: Aus dem Terminkalender des Gründungsjahres 1996 der AG Fledermausschutz unserer Ortsgruppe. NABU OG Dassel-Einbeck: 4-7.
- 232 Lux, A. 1999: 4. Jahresbericht der AG Fledermausschutz für das Jahr 1999. NABU OG Dassel-Einbeck: 2.
- 233 Lux, A. 2000: 5. Jahresbericht der AG Fledermausschutz für das Jahr 2000. NABU OG Dassel-Einbeck: 2.
- 234 Lux, A. 2001: Jahresbericht 2001 der AG Fledermausschutz. NABU OG Dassel-Einbeck: 2.
- 235 Lux, A. 2003: Jahresbericht der AG Fledermausschutz für das Jahr 2002. *Naturschutz aktuell Rundbrief* 2003. NABU OG Dassel-Einbeck: 14-15.
- 236 Lux, A. & Keusemann, A. 2004: Jahresbericht der AG Fledermausschutz für das Jahr 2004. NABU OG Dassel-Einbeck: 2.
- 237 Mäscher, G. 1991: Verlauf einer Tollwutkrankung bei einer Breitflügel-Fledermaus *Eptesicus serotinus* im Landkreis Osnabrück. *Naturschutz und Landschaftspf.* Niedersachs. 26: 155-156.
- 238 Matschke, J. 2015: Invasionsartige Einflüge der Zwergfledermaus „*Pipistrellus pipistrellus*“ (Schreber 1774), in Osterode am Harz von 1989-2013. *Unser Harz* 8/2015: 152-155.
- 239 Maurer-Wohlatz, S. 2000: Europäische Fledermausnacht – Fledermäuse als Publikumsmagnet. Rundbrief / BUND Region Hannover. 38: 5.
- 240 May, S. 2001: Der Eindringling. *Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt* 11: 26-27.
- 241 Mayer, K. 1997: Führungen zur Abendstunde durch die südliche Eilenriede. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 9: 14-15.
- 242 Meerwarth, H. & Soffel, K. 1912: Lebensbilder aus der Tierwelt. 3. Säugetiere III. Leipzig.
- 243 Meineke, T. 1991: Auswertung von Fraßresten der beiden Langohrarten *Plecotus auritus* und *Plecotus austriacus*. *Naturschutz und Landschaftspf.* Niedersachs. 26: 37-45.
- 244 Meineke, T. 2015: Phänologie und Verhalten flugaktiver Großer Abendsegler *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) im südlichen Niedersachsen in den Jahren 2000 bis 2014. *Säugetierkundliche Informationen* 9(49): 403-428.
- 245 Meinig, H. & Boye, P. 2004: *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825). In: Petersen, B. et al. 2004: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland: 576-579.
- 246 Meinig, H. & Boye, P. 2004: *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774). In: Petersen, B. et al. 2004: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland: 570-575.
- 247 Meinig, H., Brinkmann, R. & Boye, P. 2004: *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817). In: Petersen, B. et al. 2004: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland: 469-475.
- 248 Meschede, A. 2012: Ergebnisse des bundesweiten Monitorings zum Großen Mausohr (*Myotis myotis*). BfN-Skripten 325, 71 Seiten.
- 249 Meschede, A. & Heller, K.-G. 2000: Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern unter besonderer Berücksichtigung wandernder Arten. – Schriftenr. Landschaftspflege Naturschutz, 66.
- 250 Meyer, I. 2009: Fledermäuse in Lenne: Kartierung und Dorferneuerung. In: Rundbrief / NABU Holzminden: für Mensch und Natur vor Ort. 19-20.
- 251 Meyer, I. 2010: Jubiläum für die „Fledermäuse“. In: Rundbrief / NABU Holzminden: für Mensch und Natur vor Ort / Hrsg.: Naturschutzbund Deutschland (NABU), Kreisgruppe Holzminden e.V. 16 - 21.
- 252 Meyer, I. 2012: Fledermaus-Kartierung in Linse. In: Rundbrief / NABU Holzminden: für Mensch und Natur vor Ort / Hrsg.: Naturschutzbund Deutschland (NABU), Kreisgruppe Holzminden e.V. 35-37.
- 253 Meyer, I. 2012: Die Zweifarbfledermaus – Ein Zufallsfund mit Rettung. In: Rundbrief / NABU Holzminden: für Mensch und Natur vor Ort / Hrsg.: Naturschutzbund Deutschland (NABU), Kreisgruppe Holzminden e.V. 38.
- 254 Meyer, I. 2013: Das Mausohr-Monitoring. In: Rundbrief / NABU Holzminden: für Mensch und Natur vor Ort / Hrsg.: Naturschutzbund Deutschland (NABU), Kreisgruppe Holzminden e.V. 32-35.
- 255 Meyer, I. 2014: Das Mausohr-Monitoring 2013. In: Rundbrief / NABU Holzminden: für Mensch und Natur vor Ort / Hrsg.: Naturschutzbund Deutschland (NABU), Kreisgruppe Holzminden e.V. 39-40.
- 256 Meyer, I. & Jacob, S. 1999: Die Nordfledermaus im Solling?!. NABU-Rundbrief Nr. 20 Kreisgruppe Holzminden e.V. 42-43.
- 257 Meyer, I. & Jacob, S. 1999: Ein Wochenende auf „Fledermausjagd“. NABU-Rundbrief Nr. 20 Kreisgruppe Holzminden e.V. 40-41.
- 258 Michael, G. 1996: Von der Flugstraße zum Quartier der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*). *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 2: 13-17.
- 259 Michael, G., Benk, A. & Franke, K. 1998: Nachweis von Quartieren der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) im Landkreis Nienburg / Weser. In: Berichte / NABU Kreisverband Nienburg: Berichte aus der Natur des Kreises Nienburg. 1: 33-39.
- 260 Miotk, P. 1981: Zur Fauna des Naturschutzgebietes „Hainholz“ (Teil 1). *Ber. Naturhist. Ges. Hannover* 124: 113-154.
- 261 Miotk, P. 1981: Zur Fauna des Naturschutzgebietes „Hainholz“ (Teil 2). *Ber. Naturhist. Ges. Hannover* 125: 229-249.
- 262 Mitchell-Jones, J., Amori, G., Bogdanowicz, W., Krystufek, B., Reijnders, P.J.H., Spitzenberger, F., Stubbe, M., Thissen, J.B.M., Vohralik, V., Zima, J. 1999: The atlas of european mammals. Bloomsbury Specialist, 433 Seiten.
- 263 Moritz, V. 2011: Brutvögel und Fledermäuse im Oldenburger Schlossgarten. In: Oldenburger Jahrbuch / Hrsg. vom Oldenburger Landesverein für Geschichte, Natur- und Heimatkunde e.V. – Oldenburg: Isensee. 111: 211-232.
- 264 Mühlbach, E. 1991: Fledermäuse im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. Erste Ergebnisse eines Forschungsprojektes d. NNA. In: Mitteilungen aus der NNA / Norddeutsche Naturschutzakademie 2(5): 37-46.
- 265 Mühlbach, E. 1995: Fledermausworkshop 1995. Fledermäuse in der Leineau und im Ricklinger Holz. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover: 8-9.
- 266 Mühlbach, E. 1995: Fledermäuse in Hannover. 3. Die Wasserfledermaus. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover: 6-8.
- 267 Mühlbach, E. 1995: Fledermäuse in Hannover. 2. Die Zwergfledermaus. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover: 6-8.
- 268 Mühlbach, E. 1996: Fledermäuse in Hannover. 4. Der Abendsegler. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 32: 5-7.
- 269 Mühlbach, E. 1996/1997: Fledermäuse in Hannover. 5. Die Große und die Kleine Bartfledermaus. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover: 8-9.
- 270 Mühlbach, E. 1997: Abendseglerkolonie gerettet – besonderer Einsatz. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 9: 4.
- 271 Mühlbach, E. 1997: Fledermäuse in Hannover. 6. Franzenfledermaus *Myotis nattereri* und Bechsteinfledermaus *Myotis bechsteinii*. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 9: 8.
- 272 Mühlbach, E. 1998: Fledermäuse in Hannover. Das Mausohr *Myotis myotis*. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 36: 16.
- 273 Mühlbach, E. 2000: Fledermäuse in Hannover. Die Zweifarbfledermaus *Vespertilio murinus*. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 39: 23.
- 274 Mühlbach, E. 2009: In Mellendorf leben Fledermäuse und Menschen unter einem Dach: die größte Breitflügel-Fledermaus-Kolonie in Niedersachsen. BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover 48: 12-13.
- 275 Mundt, G., Labes, R. & Binner, U. 2010: Eine Wochenstube der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) in Westmecklenburg. *Nyctalus* (N.F.) 15(1): 4-16.
- 276 NABU Deutschland, Landesverband Niedersachsen (Hrsg.) 1996: Vampire oder Glücksboten? Fledermaus-Erfassung in Niedersachsen. NABU Niedersachsen Journal, 2: 1-3.
- 277 Nagel, A., Winter, S. & Streit, B. 1991: Die Belastung niedersächsischer Fledermäuse mit Chlorkohlenwasserstoffen. *Naturschutz und Landschaftspf.* Niedersachs. 26: 143-150.
- 278 Nagel, R. 1999: Fledermäuse im Fort Rüstertiel in Wilhelmshaven. In: Oldenburger Jahrbuch / Hrsg. vom Oldenburger Landesverein für Geschichte, Natur- und Heimatkunde e.V. 99: 307-332.

- 279 Nationalpark Harz (Hrsg.) 2014: Tätigkeitsbericht 2013. 24-26.
- 280 Nationalpark Harz (Hrsg.) 2015: Tätigkeitsbericht 2014. 20-21.
- 281 Nehring, A. 1880: Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. Zeitschrift deutscher Geolog. Ges. 468-509.
- 282 Niehbuhr, O. 1972: Tierwelt. In: Der Landkreis Gifhorn. Deutsche Landkreisreihe Niedersachsen 26: 112-126.
- 283 Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz 2008: Weiße Liste der Säugetiere Niedersachsens – Erfolge aus 15 Jahren Artenschutz. Hannover
- 284 Niehus, Y. 2004: Schwiegershausen am Harz – Ein Dorf mit gelebter Tradition. Duderstadt.
- 285 Nielbock, R. 1998: Faunen des Eiszeitalters – Funde und Grabungen in Schlotten und Höhlen des Südharnes. In: Gipskarstlandschaften Südharn – aktuelle Forschungsergebnisse und Perspektiven. NNA-Berichte 2: 61-70.
- 286 Nielbock, R. 2010: Die Einhornhöhle. Die Welt der Einhornr, Höhlenbären und Neanderthaler. Hrsg. Ges. Unicornu fossile e.V. 48 S.
- 287 NLWKN (Hrsg.) 2009: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteini*). Hannover, 11 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 288 NLWKN (Hrsg.) 2009: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*). Hannover, 10 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 289 NLWKN (Hrsg.) 2009: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Großes Mausohr (*Myotis myotis*). Hannover, 11 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 290 NLWKN (Hrsg.) 2009: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*). Hannover, 11 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 291 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*). Hannover, 13 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 292 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Breitflügel fledermaus (*Eptesicus serotinus*). Hannover, 13 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 293 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*). Hannover, 10 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 294 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Raauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*). Hannover, 13 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 295 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*). Hannover, 12 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 296 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*). Hannover, 13 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 297 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*). Hannover, 12 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 298 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*). Hannover, 13 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 299 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Braunes Langohr (*Plecotus auritus*). Hannover, 12 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 300 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*). Hannover, 13 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 301 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*) und Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*). Hannover, 17 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 302 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*). Hannover, 9 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 303 NLWKN (Hrsg.) 2010: Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Graues Langohr (*Plecotus austriacus*). Hannover, 10 Seiten, unveröff. Entwurf.
- 304 Ohlendorf, B. 1980: Zur Verbreitung der Nordfledermaus, *Eptesicus nilsoni* (Keyserling & Blasius 1839), im Harz nebst Bemerkungen über Schutz, Überwinterungsverhalten und Vergleiche zu anderen Fledermausarten. Nyctalus (N.F.) 1(3): 253-262.
- 305 Ohlendorf, B. 1983: Die Zwergfledermaus, *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber 1774), ein Faunenelement des Harzes. Nyctalus (N.F.) 1(6): 587-593.
- 306 Ohlendorf, B. 1985: Zweiter sicherer Nachweis der Raauhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839) im Harz. Nyctalus (N.F.) 2(2): 207-208.
- 307 Ohlendorf, B. 1987: Neue Informationen zum Vorkommen und Überwinterungsverhalten der Nordfledermaus *Eptesicus nilsoni* (Keyserling und Blasius 1839) im Harz. Nyctalus (N.F.) 2(3/4): 247-257.
- 308 Ohlendorf, B. 1987: Zur Verbreitung und Biologie der Nordfledermaus, *Eptesicus nilsoni* (Keyserling et Blasius, 1839), in der DDR. European Bat Research 1987, Charles Univ. Press: 609-615.
- 309 Ohlendorf, B. 1989: Erster Reproduktionsnachweis der Nordfledermaus (*Eptesicus nilsoni*) aus dem Harz (DDR). Nyctalus (N.F.) 3(1): 10-12.
- 310 Ohlendorf, B. 1989: Zur Verbreitung der Abendseglerarten *Nyctalus noctula* (Schreber 1774) und *Nyctalus leisleri* (Kuhl 1817) im Harz. Nyctalus (N.F.) 2(6): 493-500.
- 311 Ohlendorf, B. 1998: Zweifarbfledermaus *Vespertilio murinus* und Teichfledermaus *Myotis dasycneme* – zwei wiederentdeckte Faunenelemente des Harzgebietes. Abh. Ber. Mus. Heineanum 4: 109-112.
- 312 Ohlendorf, B. 1998: Beobachtungen an interspezifischen Reproduktionsgemeinschaften von Fledermäusen (*Myotis brandtii*, *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus pipistrellus*) in Sachsen-Anhalt. Abh. Ber. Mus. Heineanum 4: 113-126.
- 313 Ohlendorf, B. 2001: Quartiere der Nordfledermaus *Eptesicus nilssonii* im Harz. Abh. Ber. Mus. Heineanum 5: 125-133.
- 314 Ohlendorf, B. 2010: Klimawandel – Welche Veränderungen werden bei Fledermausarten in Mitteldeutschland erwartet? Nyctalus (N.F.) 15 (2/3): 213-222.
- 315 Pannach, G. & Wachsmuth, G. 1979: Außergewöhnliche Beobachtungszeit von Abendseglern (*Nyctalus noctula*) bei Braunschweig. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 32(2): 45.
- 316 Passior, K. 1995: Erstnachweis der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteini*) im Deister-Sünteltal. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 1: 10.
- 317 Passior, K. 1996: Mausohr (*Myotis myotis*) überwintert bei Frost in einem Tunnel. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 2: 22-25.
- 318 Passior, K. 1997: Workshops zur Artbestimmung und Quartiersuche im Wisentgehege bei Springe. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 3: 32.
- 319 Passior, K. 1997: Sieben Abendsegler (*Nyctalus noctula*) im Eimer ertrunken. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 3: 31-32.
- 320 Passior, K. 1997: Fledermausfunde – AG Fledermaus-schutz. Naturschutz im Raum Bad Münder NABU 35: 7.
- 321 Passior, K. 1998: Fledermausfunde – AG Fledermaus-schutz. Naturschutz im Raum Bad Münder NABU 39: 7.
- 322 Passior, K. 2001: Paarungsquartier des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri* Kuhl 1818) am Deister, LK Hannover. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 7: 47-48.
- 323 Passior-Schrader, A. 2001: Pflege einer Raauhautfledermaus *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius 1839) mit extremer Flughautverletzung. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 7: 20-26.
- 324 Phillip, L. & Rackow, W. 2004/2005: Die Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) in Niedersachsen nach über 100 Jahren in der Einhornhöhle bei Scharzfeld / Harz. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 10/11: 22-24.
- 325 Plucinski, A., 1978: Nachweis der Breitflügel fledermaus (*Eptesicus serotinus*) für Goslar. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 31(2): 51-52.
- 326 Pohle, H. 1936: Über die Verbreitung der Hufeisennasen in Deutschland. Z. Säugetierkunde 11: 344-349.
- 327 Polte, W. 2003: Einflug eines Braunen Langohrs *Plecotus auritus* in ein Wohnhaus in Hannover-Wülferode (Region Hannover). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 9: 24.
- 328 Polte, W. 2008: Zweifarbfledermaus zu Gast in der Raucherzone des neuen Rathauses in Hannover. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 14: 39.
- 329 Poppe, S.A. 1882: Zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschland. Abhdl. Naturwiss. Ver. Bremen 7: 301-310.
- 330 Poppen, T. 1991: Beobachtungen zur Tollwuterkrankung einer Breitflügel fledermaus *Eptesicus serotinus* im Landkreis Aurich. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachsen. 26: 157-158.
- 331 Pott-Dörfer, B. 1991: Nachweise der Zweifarbfledermaus *Vespertilio discolor*, Natterer in Kuhl 1817, in Niedersachsen. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 105-108.
- 332 Pott-Dörfer, B. 1991: Weitere Ergebnisse zur Fledermaus-tollwut-Untersuchung in Niedersachsen. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 151-153.
- 333 Pott-Dörfer, B. 1992: Neue Ergebnisse zur Fledermaus-tollwut in Niedersachsen. Information.d. Naturschutz Niedersachsen. 4/92: 102-104.
- 334 Prüter, J., Vauk, G. & Viße, C. 1995: Wirbeltierverluste durch Straßenverkehr im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 48: 187-196.
- 335 Prysawit, K.-P. 2003: Fledermäuse in den Nistgeräten des Stadtförstes Neustadt a. Rbge. (Region Hannover) 1994-2003. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 9: 15-19.
- 336 Prysawit, K.-P. 2009: Fernfunde vom Großen Abendsegler (*Nyctalus noctula*). Naturkundliche Beiträge Soltau-Fallingbostel / Avifaunistische Arbeitsgemeinschaft Landkreis Soltau-Fallingbostel 15/16: 59-64.
- 337 Prysawit, K.-P., Franke, K. & Redmer, B. 2006: Fernfund eines Großen Mausohres (*Myotis myotis*) in der nordwestlichen Region Hannover. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 59(4): 226 – 227.
- 338 Quante, U. 2014: Zum Vorkommen von Fledermäusen in der Samtgemeinde Tostedt, Landkreis Harburg. Das Kartierungsprojekt des AKN; ein erster Zwischenbericht für das Jahr 2013. Mitt. des AKN, Sonderheft 3: 43 Seiten.
- 339 Rackow, W. 1988: Erster Wochenstubennachweis und Sommerquartiere der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*, Keyserling et Blasius 1839) im Harz, in Niedersachsen. Ber. Naturhist. Ges. Hannover 130: 133-139.
- 340 Rackow, W. 1989: Neuer Nachweis des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) (Kuhl, 1818) im Harz. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 42: 195-196.
- 341 Rackow, W. 1990: Massengrab infolge von Invasionen der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) (Schreber 1774) in Osterode am Harz entdeckt. Natur und Landschaft 65 (10): 500.
- 342 Rackow, W. 1990: Erfassung der Fledermausfauna im Landkreis Osterode am Harz mit einer ersten Artenübersicht. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt Naturschutzbund Deutschland Gruppe Osterode: 5-8.
- 343 Rackow, W. 1991: Nachweise von Blei und Cadmium im Kot des Mausohrs (*Myotis myotis* Borkhausen, 1797). Nyctalus (N.F.) 4 (2): 140-144.
- 344 Rackow, W. 1991: Fledermaus als Straßenopfer. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt 1(2): 18.
- 345 Rackow, W. 1991: Über Verluste der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1774) im Sommer 1990 am südlichen Harzrand. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 44(4): 226-227.
- 346 Rackow, W. 1991: Erstnachweise und aktuelle Funde der Breitflügel fledermaus (*Eptesicus serotinus* Schreber 1774) im Landkreis Osterode am Harz. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 44(5): 261-263.
- 347 Rackow, W. 1991: Die Zwergfledermaus *Pipistrellus pi-*

- pipistrellus*, im Landkreis Osterode am Harz die dominante Fledermausart. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 97-100.
- 348 Rackow, W. 1993: Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) verfolgt Waldkauz (*Strix aluco*). Nyctalus (N.F.) 4(5): 539.
- 349 Rackow, W. 1994: Bemerkenswerter Fund der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*) am Südharzrand. Nyctalus (N.F.) 5 (1): 74-76.
- 350 Rackow, W. 1994: Ergebnisse der Fledermauserfassung von 1984-1994 unter Berücksichtigung der Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) im Landkreis Osterode am Harz / Niedersachsen BRD. Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 39: 151-155.
- 351 Rackow, W. 1994: Bemerkenswerter Fund einer Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1774) ohne Daumen. Nyctalus (N.F.) 5(1): 102.
- 352 Rackow, W. 1994: Sommernachweis der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus* Natterer in Kuhl, 1817) nach über 150 Jahren im Harz. Nyctalus (N.F.) 5(2): 169-172.
- 353 Rackow, W. 1994: Quartierbeschreibung der Nord- und Zwergfledermaus (*Eptesicus nilssonii* bzw. *Pipistrellus pipistrellus*) im Südharz. Nyctalus (N.F.) 5(3/4): 336-337.
- 354 Rackow, W. 1996: Bestandsverluste einzelner Fledermäuse (Chiroptera) im Landkreis Osterode am Harz von 1985 – 1995. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 2: 3-21.
- 355 Rackow, W. 1997: Tagflug der Wasserfledermaus. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt Naturschutzbund Deutschland Gruppe Osterode 7(2): 23.
- 356 Rackow, W. 1997: Zwergfledermäuse auch bei Frost und Schneetreiben aktiv. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt. Naturschutzbund Deutschland Gruppe Osterode 7(2): 23.
- 357 Rackow, W. 1997: Wiederfund der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus* Schreber 1774) nach über 90 Jahren im Landkreis Osterode am Harz. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 50: 143-144.
- 358 Rackow, W. 1998: Zum aktuellen Kenntnisstand der Fledermausfauna (Chiroptera) am südwestlichen Harzrand. Gipskarstlandschaft Südharz – aktuelle Forschungsergebnisse und Perspektiven. NNA-Bericht 2/98.
- 359 Rackow, W. 1998: Wichtiger Fern-Wiederfund eines Mausohres (*Myotis myotis*) im Harz. Nyctalus (N.F.) 6(6): 639-640.
- 360 Rackow, W. 1998: Fledermaus kollidiert mit fahrendem PKW. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt Naturschutzbund Deutschland Gruppe Osterode 8(1): 16.
- 361 Rackow, W. 1998: NABU-Osterode findet Braunes Langohr im neuen Winterquartier in Bad Lauterberg. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt Naturschutzbund Deutschland Gruppe Osterode 8(2): 27.
- 362 Rackow, W. 1999: Drittes Massengrab von Zwergfledermäusen (*Pipistrellus pipistrellus* Schreber 1774) in Osterode am Harz entdeckt. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 52: 103-104.
- 363 Rackow, W. 1999: Großes Mausohr (*Myotis myotis* Borkhausen 1789) aus Brandenburg zum zweiten Mal zur Überwinterung in Iberger Tropfsteinhöhle bei Bad Grund nachgewiesen. Beitr. Naturkd. Niedersachs. 52: 102.
- 364 Rackow, W. 1999: Zum Aussterben der Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*, Bechstein 1800) in den Landkreisen Osterode am Harz, Niedersachsen und angrenzenden Regionen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 5: 31-35.
- 365 Rackow, W. 1999: Weitere Unfälle von Fledermäusen mit Kletten / Dornen, Kakteen und Stacheldraht. Nyctalus (N.F.) 7(2): 203-207.
- 366 Rackow, W. 2000: Erste Erfolge im Fledermauskasten Programm für die Bechsteinfledermaus in Osterode Freiheit. Hornisse – Nachrichten aus Natur und Umwelt Naturschutzbund Deutschland Gruppe Osterode 2: 15.
- 367 Rackow, W. 2000: Weitere Funde der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758) aus dem Westharz und eine Übersicht für den gesamten Harz. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 6: 11-15.
- 368 Rackow, W. 2002: Unfälle von Fledermäusen (Chiroptera) durch Angelschnüre und Angelhaken. Nyctalus (N.F.) 8(4): 315-320.
- 369 Rackow, W. 2002: Invasionsartiger Einflug von Zwergfledermäusen, *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774), zu ungewöhnlicher Jahreszeit. Nyctalus (N.F.) 8(2): 182-186.
- 370 Rackow, W. 2002: Fledermäuse im Landkreis Osterode am Harz. 20 Jahre NABU Osterode. 56-57.
- 371 Rackow, W. 2004: Die Fledermausfauna der Einhornhöhle und des Landkreises Osterode am Harz. Mitt. Verb. Dt. Höhlen- u. Karstforsch. 50: 59-60.
- 372 Rackow, W. 2004: Die Fledermäuse der Einhornhöhle. Unser Harz 52: 33-34.
- 373 Rackow, W. 2005: Zur aktuellen Verbreitung des Mausohrs, *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797), im Landkreis Osterode am Harz (Niedersachsen). Nyctalus (N.F.) 10(2): 160-167.
- 374 Rackow, W. 2006/2007: Zusammenfassung der Fledermaus – Markierungsdaten und Wiederfunde aus dem Westharz. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 12/13: 18-24.
- 375 Rackow, W. 2006: Vergleich der fossilen und rezenten Fledermausfauna im Landkreis Osterode am Harz. Nyctalus (N.F.) 11(1): 3-10.
- 376 Rackow, W. 2008: Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*) während eines Tagfluges von einem Kolkrahen (*Corvus corax*) attackiert. Nyctalus (N.F.) 13(2/3): 240-241.
- 377 Rackow, W. 2008: Die Fledermausfauna von Lerbach und Umgebung. Lerbacher Heimatblätter 30: 74-75.
- 378 Rackow, W. 2008: Aktuelle Nachweise der Breitflügelfledermaus *Eptesicus serotinus* im Landkreis Osterode am Harz. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 14: 15-19.
- 379 Rackow, W. 2009: 25 Jahre Fledermausschutz und -forschung im Landkreis Osterode am Harz. In: Heimatblätter für den süd-westlichen Harzrand / Hrsg. Vom Heimat- und Geschichtsverein Osterode / Harz und Umgebung e.V. – Osterode. Jg. 65: 197-200.
- 380 Rackow, W. 2009/2010: Der Fledermausbestand (Mammalia: Chiroptera) des Niedersächsischen Landesmuseums Hannover (Stand 03/2010). Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 15/16: 8-12.
- 381 Rackow, W. 2010: Überwinterung von zwei Zwergfledermäusen (*Pipistrellus pipistrellus*) über einem alten Bauwerk von Hornissen (*Vespa crabo*) in Fledermaus-Holzbetonkasten? Nyctalus (N.F.) 15(1): 91.
- 382 Rackow, W. 2010: Vermehrtes Auftreten von „Kälteflüchtlingen“ bei Zwerg- und Raauhautfledermäusen (*Pipistrellus pipistrellus*, *P. nathusii*) während des besonders kalten Winters 2009/2010 in Süd-Niedersachsen. Nyctalus (N.F.) 15(4): 265-270.
- 383 Rackow, W. 2011/2012: Die Zweifarbfledermaus *Vespertilio murinus* im Westharz. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 17/18: 7-10.
- 384 Rackow, W. 2013: Die europäischen Fledermausbälge (Mammalia Chiroptera) des Staatlichen Naturhistorischen Museums in Braunschweig. Braunschweiger Naturkundliche Schriften 12: 71-83.
- 385 Rackow, W. 2014: Positiver Trend des Fledermaus-Winterbestands in der Einhornhöhle bei Scharzfeld, Landkreis Osterode am Harz. Mitt. Verb. Dt. Höhlen- u. Karstforsch. 60(1): 10-12.
- 386 Rackow, W. & Godmann, O. 1996: Weitere Beobachtungen zum Invasionsverhalten der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*, Schreber, 1774). Nyctalus (N.F.) 6(1): 61-64.
- 387 Rackow, W. & Haensel, J. 2001: Spätgeburt bei der Kleinen Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*) auf dem NABU Gut Sunder (Lkr. Celle / Niedersachsen). Nyctalus (N.F.) 8(1): 101-102.
- 388 Rackow, W. & Haensel, J. 2002: Mausohr (*Myotis myotis*) im Flachkasten auf Gut Sunder (Lkr. Celle / Niedersachsen). Nyctalus (N.F.) 8(3): 307-308.
- 389 Rackow, W. & Haensel, J. 2006: Fledermausseminare auf Gut Sunder – eine Erfolgsgeschichte seit nunmehr 15 Jahren. Nyctalus (N.F.) 11(4): 302-308.
- 390 Rackow, W. & Hallmann, F. 2013: Aktuelle Fledermausfauna (Mammalia: Chiroptera) des Braunschweiger Landes im Vergleich zu älteren Angaben. Braunschweiger Naturkundliche Schriften 12: 41-52.
- 391 Rackow, W. & May, S. 2001: Zur Situation des Abendseglers *Nyctalus noctula* und ein ungewöhnlicher Schlafplatz im Landkreis Osterode am Harz. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 7: 43-46.
- 392 Rackow, W. & Rackow, G. 2008: Tagflug einer Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) im Winter und deren versuchter Fang durch eine Elster (*Pica pica*). Nyctalus (N.F.) 13(2/3): 234.
- 393 Rackow, W. & Roth, P. 2000: Biometrische Daten von Zwergfledermäusen (*Pipistrellus pipistrellus*) aus der Todesfalle in Osterode am Harz. Nyctalus (N.F.) 7(3): 274-278.
- 394 Rackow, W. & Schlegel, D. 1994: Fledermäuse (Chiroptera) als Verkehrstopfer in Niedersachsen. Nyctalus (N.F.) 5(1): 11-18.
- 395 Rackow, W. & Steinbüchel, T. 2007: Fledermäuse unterm Dach: Das Heimatmuseum Northeim und seine Mausohrkolonie. In: Northeimer Jahrbuch. Hrsg. vom Heimat- und Museumsverein für Northeim und Umgebung e.V. 72: 144-149.
- 396 Rackow, W. & Wielert, S. 2003: Zur Situation der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*, Schreber, 1774) im Niedersächsischen Teil des Harzes. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 9: 1-7.
- 397 Rackow, W., Anderson, D. & May, S. 2002: Bemerkenswerte Beobachtung beim Netzfang eines Mausohres (*Myotis myotis*) bei Osterode am Harz. Nyctalus (N.F.) 8(3): 307
- 398 Rahmel, U., Bach, L., Tobaben, P. 2009: Ein Fels im Flachland: Hinweise zur Bedeutung des Bunkers Valentin als Lebensraum für Tiere. In: Landschaft – Natur – Geschichte: wie kann Natur bewahrt und Erinnerung gestaltet werden? Hrsg. von Dietrich Hagen und Katharina Hoffmann. – Oldenburg: Isensee, 85-90.
- 399 Reinboth, F. 1969: Die Höhlen im Iberg bei Bad Grund (Oberharz). Jahresheft der Karst- und Höhlenkd. 9: 25-50.
- 400 Reitz, G. & Braun, J. 2003: Mit Detlef Schlegel auf Beringungstour in Niedersachsen. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 9: 21-23.
- 401 Reitz, G. R. 2005: Aphorismen zum methodischen Vorgehen beim Mausohr- (*Myotis myotis*)-Monitoring – optimierte quantitative Erfassungen. Nyctalus (N.F.) 10(2): 125-129.
- 402 Rimrod, F.L. 1846: Die Fauna des Harzes. I. Säugethiere. In: Brederlow, C.G.F., Der Harz, Braunschweig.
- 403 Rodrigues, L., Harbusch, C., Smith, L., Bach, L., Catto, C., Lutsar, L., Ivanova, T., Hutson, T., Dubourg-Savage, M.-J. 2005: Report of the intersessional Working Group on wind Turbines and Bat Populations. 10th Meeting of the Advisory Committee. Eurobats.
- 404 Roer, H. 1960: Vorläufige Ergebnisse der Fledermaus-Beringung und Literaturübersicht. Bonn. zool. Beitr. Sonderheft 11/1960: 234-263.
- 405 Roer, H. 1975: Zur Verbreitung und Ökologie der Großen Bartfledermaus, *Myotis brandti* (Eversmann, 1845) im mitteleuropäischen Raum. Säugetierkundliche Mitt. 23(2): 138-143.
- 406 Roer, H. 1977: Zur Populationsentwicklung der Fledermäuse (Mammalia, Chiroptera) in der Bundesrepublik Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Situation im Rheinland. Z. Säugetierkunde 42: 265-278.
- 407 Roer, H. 1979: Zur Bestandsentwicklung der Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*) und des Mausohrs (*Myotis myotis*, Borkhausen) im Oldenburger Land. Myotis 17: 23-30.
- 408 Roer, H. 1989: Zum Vorkommen und Migrationsverhalten des Kleinen Abendseglers (*Nyctalus leisleri* Kuhl, 1818) in Mitteleuropa. Myotis 27: 99-109.
- 409 Roer, H. 2001: *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) – Teichfledermaus. In: Niethammer, J. & Krapp, F. (Hrsg.): Handbuch der Säugetiere Europas, Bd. 4: Fledertiere, Teil I: Chiroptera I (Rhinolophidae, Vespertilionidae 1), Aula-Verlag: 303-319.

- 410 Roer, H. & Krazanowski, A. 1975: Zur Verbreitung der Fledermäuse Norddeutschlands (Niedersachsen, Bremen, Hamburg und Schleswig-Holstein) von 1945-75. *Myotis* 13: 3-43.
- 411 Roer, H. & Krazanowski, A. 1976: Weitere Fledermausnachweise in Niedersachsen. *Myotis* 14: 56-57.
- 412 Rolle, K. 1931: Das Tierleben zwischen Hildesheimer Wald und Ith. In: Barner, W. Unsere Heimat. Hildesheim und Leipzig. 132-189.
- 413 Rowold, W. 1988: Die Säugetierfauna des Plockhorster Sandmagerrasengebietes (Kreis Peine) und seiner näheren Umgebung. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 41: 238-241.
- 414 Ruempler, G. 1980: Handaufzucht und Jugendentwicklung einer Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*). *Zeitschrift der Kölner Zoo* 23(1): 25-30.
- 415 Rüggeberg, T. 1953: 28 gefranste Fledermäuse in einem Nistkasten. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 6: 1-2.
- 416 Rühmekorf, E. & Tenius, K. 1960: Beobachtungen an Fledermäusen im Weserbergland und Westharz. *Bonn. zool. Beitr.* 11: Sonderheft 215-221.
- 417 Sandkühler, K. 2004: Naturschutzgroßprojekt Niedersächsischer Drömling, Teilprojekt Niedersachsen. *Natur und Landschaft* 79(9/10): 416-422.
- 418 Saxesen, F.W.R. 1834: Von den Thieren und Pflanzen des Harzgebirges und von der Jagd. In Zimmermann, C.: Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbkunde geschildert. Darmstadt.
- 419 Scheffler, I. 2011: Die Ektoparasiten der Fledermäuse Europas – Teil 1. *Nyctalus (N.F.)* 16 (3/4): 246-263.
- 420 Scheffler, I. 2012: Die Ektoparasiten der Fledermäuse Europas – Teil 2. *Nyctalus (N.F.)* 17 (1/2): 104-119.
- 421 Scheffler, I., & Hiller, A. 2010: Zur Ektoparasitenfauna der Fledermäuse in Niedersachsen: Neue Funde am Iberg bei Bad Grund. *Nyctalus (N.F.)* 15(4): 309-317.
- 422 Schelper, W. 1972: Bemerkenswertes Verhalten einer Fledermaus. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 25(3): 51.
- 423 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(4): 383-395.
- 424 Schillat, B. 1959: In den Höhlen des Weser-Berglandes. *Aufschluß* 2: 29-31.
- 425 Schneider, O. 1898: Die Tierwelt der Nordee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. *Abhdl. Naturwiss. Ver. Bremen* 16: 1-174.
- 426 Schnitter, S. 1995: Fledermäuse im Landkreis Verden. *Natur + Umwelt - Nachrichten aus dem NABU Kreisverband Verden*: 36-37.
- 427 Schnitter, S. 2002: Fledermäuse – unheimliche Jäger? Ungestörte Winterquartiere besonders wichtig. *Natur + Umwelt – Nachrichten aus dem NABU Kreisverband Verden*: 45-46.
- 428 Schnitter, S. 2004: Fledermäuse im Sommer. *Natur + Umwelt – Nachrichten aus dem NABU Kreisverband Verden*: 54-55.
- 429 Schoppe, R. & Benk, A. 1991: Fledermäuse im Landkreis Hildesheim. *Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs.* 26: 47-62.
- 430 Schorcht, W. & Boye, P. 2004: *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). In: Petersen, B. et al. 2004: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland: 523-528.
- 431 Schramm, A. 1979: Grauschnäpper (*Muscicapa striata*) attackiert Fledermaus. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 32: 44.
- 432 Schröder, T. & Moritz, V. 2000: Ungewöhnliches Jagdhabitat einer Bartfledermaus (*Myotis brandtii / mystacinus*) im Landkreis Oldenburg. *Nyctalus (N.F.)* 7(3): 271-273.
- 433 Schröder, T. & Walter, G. 2002: Fledermauserfassung in der Stadt Oldenburg. *Nyctalus (N.F.)* 8(3): 240-256.
- 434 Schuhmann, H. 1962: Tierwelt. In: Der Landkreis Verden. *Schrift. Landkreis Niedersachsen* 20: 89-101.
- 435 Schuhmann, N. 1964: Arbeitsgemeinschaft für zoologische Heimatforschung in Niedersachsen. AZHN-Sitzung am 26. März 1964. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 17(2/3): 77-79.
- 436 Schulz, G. u. W. 2011: Erfahrungen bei Neueinrichtung und Ausbauten von Fledermaus-Winterquartieren. *Nyctalus (N.F.)* 17 (1/2): 125-151.
- 437 Schulz, W. 1991: Bericht über Fledermausschutzmaßnahmen im östlichen Landkreis Lüneburg. *Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs.* 26: 29-31.
- 438 Schulz, W. 1995: Erfahrungen bei Neueinrichtungen und Ausbauten von Fledermaus-Winterquartieren. *Nyctalus (N.F.)* 5(5): 441-450.
- 439 Schulze, E. 1890: Verzeichnis der Säugetiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover und Thüringen – Z. f. Naturwissenschaft 63: 97-112.
- 440 Seidler, M., Brehmer, H.-J., Pott, B., Cox, J.H. & Zinke, H. 1987: Tollwut bei Fledermäusen in Niedersachsen. *Berl. Münch. Tierärztl. Wsch.* 100: 199-203.
- 441 Seiler, M. 1997: Aktivitäten der AG Fledermäuse in Langenhagen. *BUND Rundbrief Kreisgruppe Hannover* 34: 21-22.
- 442 Seiler, M. 1997: Ergebnisse der Flugblattaktion der BUND Ortsgruppe Langenhagen. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 3: 33-34.
- 443 Sickenberg, O. 1969: Die Wirbeltierfauna der Höhlen und Spalten des Harzes und seines südlichen Vorlandes. *Jhh. Karst- und Höhlenkunde* 1968 / 1969, Heft 9: 91-106.
- 444 Siemers, B.M. 1999: Messdaten von Teichfledermäusen (*Myotis dasycneme*) aus dem Binnener Männchenquartier, LK Nienburg. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 5: 36-38.
- 445 Siemers, B.M., Stilz, P. & Schnitzler H.-U. 2001: The acoustic advantage of hunting at low heights above water: behavioural experiments on the European 'trawling' bats *Myotis capaccinii*, *M. dasycneme* and *M. daubentonii*. *J. Exp. Biol.* 204: 3843-3854.
- 446 Simon, M. & Boye, P. 2004: *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797). In: Petersen, B. et al. 2004: Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland: 503-511.
- 447 Sindram, G., Steinbüchel, T., Thomsen, V. & Rackow, W. 2005: Erstnachweis eines Braunen Langohrs (*Plecotus auritus*) in einem Neubau-Stollen bei Sudheim / Landkreis Northeim (Niedersachsen). *Nyctalus (N.F.)* 9(6): 625-627.
- 448 Skiba, R. 1965: Keine NS-Dokumente in „Dachs IV“. *Unser Harz* 4: 55-56.
- 449 Skiba, R. 1969: Die Harzer Tierwelt. Clausthal-Zellerfeld.
- 450 Skiba, R. 1983: Die Tierwelt des Harzes. 3. Auflage. 139 S.
- 451 Skiba, R. 1986: Verbreitung und Verhalten der Nordfledermaus *Eptesicus nilssoni*, im Westharz. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 39: 35-44.
- 452 Skiba, R. 1987: Detektorjagd auf Harzer Fledermäuse. *Allgemeiner Harz-Berg-Kalender. – Clausthal-Zellerfeld: Papierflieger.* - 128-130.
- 453 Skiba, R. 1987: Bestandsentwicklung und Verhalten von Fledermäusen in einem Stollen des Westharzes. *Myotis* 25: 95-103.
- 454 Skiba, R. 1989: Die Verbreitung der Nordfledermaus, *Eptesicus nilssoni* (Keyserling & Blasius, 1839), in der BRD und der DDR. *Myotis* 27: 81- 98.
- 455 Skiba, R. 1990: Nachweise der Nordfledermaus, *Eptesicus nilssoni* (Keyserling & Blasius 1839) in Torfhaus / Harz und in Neuhaus / Solling. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 43: 1-7.
- 456 Skiba, R. 2002: Zweifarbfledermaus – *Vespertilio murinus* (Linnaeus, 1758) und andere Fledermausarten im Westharz. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 8: 1-8.
- 457 Skiba, R. 2004: Möglichkeiten und Grenzen der Artbestimmung von Fledermäusen mit Hilfe von Kot. *Nyctalus (N.F.)* 9(5): 477-488.
- 458 Skiba, R. 2004/2005: Zum Vorkommen der Nordfledermaus, *Eptesicus nilssonii* (Keyserling & Blasius, 1839) im südlichen Harzvorland. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 10/11: 13-21.
- 459 Skiba, R. 2004: Bestandsentwicklung der Fledermäuse in einem aufgelassenen Harzer Bergwerk. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 57(3): 73-80.
- 460 Skiba, R. 2005: Fledermäuse im Hochharz zwischen Brockenpfeil und Torfhaus. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 58(1): 7-15.
- 461 Skiba, R. 2007: Die Fledermäuse im Bereich der Deutschen Nordsee unter Berücksichtigung der Gefährdungen durch Windenergieanlagen (WEA). *Nyctalus (N.F.)* 12(2-3): 199-230.
- 462 Skiba, R. 2008: Auch in Borkum gibt es Fledermäuse. *Ditjes un' Datjes, jährliches Borkumer Heft von K-H- Richter*, 29-32.
- 463 Skiba, R. 2011: Fledermäuse in Südwest-Jütland und deren Gefährdung an Offshore-Windenergieanlagen bei Herbstwanderungen über der Nordsee. *Nyctalus (N.F.)* 16 (1/2): 33-44.
- 464 Skiba, R. 2012: Nymphenfledermaus (*Myotis alcaethoe*) bei Eschershausen / Niedersachsen. *Nyctalus (N.F.)* 17 (3/4): 219- 225.
- 465 Specht, F. 1955: Tierwelt. In: Der Landkreis Schaumburg-Lippe. *Die Landkreise in Niedersachsen.* 12: 72ff.
- 466 Spierig, S. 2003: Zur Bestandserfassung von Fledermäusen. In: *Naturkundliche Mitteilungen des Ornithologischen Vereins zu Hildesheim* 20: 85-88.
- 467 Steinbüchel, T. 2008: Erfolgreiche Besiedlung eines neuen Fassadenquartiers durch Zwergfledermäuse (*Pipistrellus pipistrellus*). *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 14: 40.
- 468 Steinbüchel, T. & Rackow, W. 2013: Immaturer männlicher Abendsegler (*Nyctalus noctula*) vergesellschaftet mit Mausohren in der Wochenstube in Northeim (Niedersachsen). *Nyctalus (N.F.)* 18(2): 170-172.
- 469 Strauss, E. 1975: Tierwelt. Der Landkreis Alfeld. *Dtsch. Landkreis. R. Niedersachsen* 14: 81-88.
- 470 Strube, C. 2008: Meine Eindrücke von der Fledermaus-Winterkontrolle im Schaumburger Land. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 14: 24-28.
- 471 Strube, D. 2008: Fledermaus-Winterquartier im Stadtpark Garbsen optimiert. *Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds.* 14: 12-14.
- 472 Taake, K.-H. 1992: Strategien der Ressourcennutzung an Waldgewässern jagender Fledermäuse (*Chiroptera: Vespertilionidae*). *Myotis* 30: 7-74.
- 473 Tenius, K. 1950: Berichte über die Forschung der Arbeitsgemeinschaft „Säugetiere“ in der AZHN. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 3(3): 57-61.
- 474 Tenius, K. 1953: Riesenfledermaus-Mausohr. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 6(1): 26.
- 475 Tenius, K. 1953: Bemerkungen zu den Säugetieren Niedersachsens. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 6: 33-40.
- 476 Tenius, K. 1953: Großohrfledermaus = Langohrige Fledermaus – *Plecotus auritus* (L.). *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 6(1): 26.
- 477 Tenius, K. 1953: Mausohr – *Myotis myotis* (Borkh.) – in Lamspringe. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 6(4): 128.
- 478 Tenius, K. 1954: Bemerkungen zu den Säugetieren Niedersachsens. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 7(3): 65-78.
- 479 Tenius, K. 1956: Zur Standorttreue des Mausohrs, *Myotis m. myotis* (Borkhausen, 1797) im Winterquartier. *Säugetierkundliche Mitt.* 4(3): 128-129.
- 480 Theilsch, D.-R. 2001: Langfristige und halbjahresperiodische Untersuchungen in einem Fledermaus-Winterquartier im Hils (Leinebergland, Niedersachsen). *Nyctalus (N.F.)* 8(1): 65-70.
- 481 Thesing, G. 1978: Fledermaus als Beute des Sperbers (*Accipiter nisus*). *Vogelwelt* 99: 190-191.
- 482 Vauk, G. 1963: Nahrungsökologische Untersuchungen an einer Schleiereule der nordwest-deutschen Marschlandschaft. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 16(1-2): 6-9.
- 483 Vietinghoff-Riesch, Frhr. V. 1951: Rauharmige und Großohrige Fledermaus in der Umgebung von Hannover. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 4(3): 65.
- 484 Vietinghoff-Riesch, Frhr. V. 1954: Einmieter im Steinkruger Versuchsrevier für Vogelschutz während des Sommers und Herbstes 1953. *Beitr. Naturkd. Niedersachs.* 7: 8-10.
- 485 Vollmer, A. & Rackow, W. 2002: Nordfledermaus, *Eptesicus nilssonii* (Keyeserling & Blasius, 1839) als Eisenbahn-Verkehrsoffer im Südharz. *Nyctalus (N.F.)* 8(3):

- 306.
- 486 von Boguslawski, S. & Meyer, S. 2013: Tätigkeitsbericht der Höhlengruppe Nord e.V. 2011. Mitt. der AG für Karstkd. Harz 34(3): 22-23.
- 487 von Königswald, W. 1972: Sudmer-Berg-2, eine Fauna des frühen Mittelpleistozäns aus dem Harz. N. Jb. Geol. Paläontol. Abh. 141(2): 194-221.
- 488 Vowinkel, K. 1991: Zur Verbreitung des Grauen Langohrs *Plecotus austriacus* in Niedersachsen. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 101-103.
- 489 Vowinkel, K. 1991: Zur Verbreitung der Wasserfledermaus *Myotis daubentoni* im südlichen Leinebergland. Naturschutz und Landschaftspf. Niedersachs. 26: 109-112.
- 490 Wagner, H. 1958: Tierwelt. In: Der Landkreis Peine. Die deutschen Landkreise in Niedersachsen 16: 78-86.
- 491 Walter, G. 1985: Koprologische Untersuchungen – eine zeitgemäße Methode zur Erfassung der Ektoparasitenfauna der Fledermäuse. Drosera 1: 29-34.
- 492 Walter, G. 1987: Nachweise von *Nycteribia kolenatii* (Diptera, Nycteribiidae) für die Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West). Angewandte Parasitologie 28: 177-178.
- 493 Walter, G. 1992: Verbreitung und Biologie von *Argas vespertinonis*, *Ixodes simplex* und *Ixodes ricinus* (Ixodidae: Ixodidae; Argasidae) bei Fledermäusen Chiroptera) in der Bundesrepublik Deutschland. Myotis 30: 123-132.
- 494 Walter, G. & Benk, A. 1982: Zur Ektoparasitenfauna der Fledermäuse (Chiroptera) in Niedersachsen. Angewandte Parasitologie 23: 230-232.
- 495 Walter, G. & Kock, D. 1985: Records of *Ixodes vespertilionis*, *I. simplex* and *Argas vespertilionis* from German bats (Chiroptera). Zeitschrift für Parasitenkd. 71: 107-111.
- 496 Walter, G. & Kock, D. 1994: Verbreitung und Wirtsarten der Fledermaus-Flöhe Deutschlands. Senckenbergiana biologica 74 (1/2): 103-125.
- 497 Walter, G., & Rackow, W. 2007: Außergewöhnlich hoher Befall einer Nordfledermaus, *Eptesicus nilssonii*, mit der Lederzecke, *Argas vespertilionis* (Argasidae). Nyctalus (N.F.) 12(4): 372-378.
- 498 Walter, G., Matthes, H. & Joost, M. 2005: Fledermausnachweise bei Offshore-Untersuchungen im Bereich der Nord- und Ostsee. Natur- und Umweltschutz (Zeitschrift Mellrumrat), 4(1): 8-12.
- 499 Walter, G., Matthes, H. & Joost, M. 2007: Fledermauszug über Nord- und Ostsee – Ergebnisse aus Offshore-Untersuchungen und deren Einordnung in das bisher bekannte Bild zum Zuggeschehen. Nyctalus (N.F.) 12(2-3): 221-233.
- 500 Waßmus, I. 1997: Untersuchungsmethode, Ergebnisse und Zusammenfassung der Bestandserfassung am Großen Mausohr (*Myotis myotis*) im Leine-Weser-Bergland. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 3: 42-43.
- 501 Weber, A. 2003: Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*) auf Gut Sunder – Erstnachweis für den Landkreis Celle / Niedersachsen. Nyctalus (N.F.) 9(1): 85-86.
- 502 Weid, R. 2002: Untersuchungen zum Wanderverhalten des Abendseglers (*Nyctalus noctula*) in Deutschland. Schriftr. Landschaftspflege Naturschutz 71: 233-257.
- 503 Weigold, H. 1952: Tierwelt. In: Der Landkreis Hameln-Pyrmont. Die deutsch. Landkr. In Niedersachsen 7: 73-79.
- 504 Weinhold, M. 1999: Bemerkungen zum Schutz der Großen Mausohr-Wochenstube in Gronau / Leine LK Hildesheim. Mitt. AG Zool. Heimatf. Nds. 5: 42-44.
- 505 Westphal, D. 1991: Zum Vorkommen von Fledermäusen im Landkreis Harburg. Naturschutz und Landschaftspflege im Landkreis Harburg 4: 78 Seiten.
- 506 Wielert, S. 2005: Wiederentdeckung der Mopsfledermaus, *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) nach mehr als 50 Jahren im niedersächsischen Nordharz (Landkreis Goslar). Nyctalus (N.F.) 10(1): 67-70.
- 507 Wielert, S. 2005: Sicherungsarbeiten am Glücksrader Stollen bei Oberschulenberg im Oberharz, einem wichtigen Winterquartier für Nordfledermäuse (*Eptesicus nilssonii*). Nyctalus (N.F.) 9(6): 573-576.
- 508 Wielert, S. & Haensel, J. 2006: Einsatz der digitalen Kameratechnik in schwierig zu befahrenden Fledermaus-Winterquartieren. Nyctalus (N.F.) 11(4): 257-267.
- 509 Wiepken, C.F. & Greve, E. 1876: Systematisches Verzeichnis der Wirbelthiere im Herzogthum Oldenburg. Zweite durch einen Nachtrag vermehrte Auflage. Schulzesche Hof-Buchhandlung und Hof-Druckerei.
- 510 Winkel, W. & Winkel, D. 2004: Vögel, Säugetiere und Insekten als Bewohner von Meisenkästen; Befunde aus Untersuchungsgebieten bei Braunschweig und Lingen / Emsland. Milvus Braunschweig 23: 1-18.
- 511 Wöbbbecke, R. 1992: Ausgestorben? In: 10 Jahre Naturschutzbund OG Sünteltal e.V. Bad Münder: 43-44.
- 512 Wöbbbecke, R. 2000: Ein ungewöhnlicher Gast. Naturschutz im Raum Bad Münder. Rundbrief der NABU- OG Sünteltal e.V.
- 513 Wöbbbecke, R. 2004: Verletzte Fledermaus. Naturschutz im Raum Bad Münder. Rundbrief der NABU – OG Sünteltal e.V.
- 514 Würtele, I. 2008: „... denn wir wissen nicht, was sie tun“: Breitflügel-Fledermäuse in Osnabrück - gefährdet, oder einfach nur heimlich? In: Naturschutz-Informationen: Zeitschrift für Natur- und Umweltschutz in der Region Osnabrück / hrsg. vom Umweltforum Osnabrücker Land e.V. – Osnabrück: Naturschutzverband Osnabrück. Jg. 24(2): 68-72.
- 515 Würtele, I. 2010: „Lufthoheit“ der Männchen? Breitflügel-Fledermäuse im urbanen Raum; ein Rück- und Ausblick auf die Bestandserfassung in der Stadt Osnabrück. In: Naturschutz-Informationen: Zeitschrift für Natur- und Umweltschutz in der Region Osnabrück / hrsg. vom Umweltforum Osnabrücker Land e.V. 26(1): 15-20.
- 516 Zengen, v.T., Pfeiffer, S., Pfeiffer, M. & Rackow, W. 2008: Erstnachweis eines Männchenquartiers der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus* L., 1758) für Niedersachsen und aktuelle Funde der Art im Westharz. Nyctalus (N.F.) 13(2/3): 227-231.

Literatur

- BEKIERZ, F.W. & BRÄBLER, H. 1985: Bibliographie über Fledermaus-Bibliographien. Chiroptera. CFS Courier Forschungsinstitut Senckenberg 77: 1-137.
- BLASIUS, W. 1891: Die Faunistische Litteratur Braunschweigs und der Nachbargebiete mit Einschluss des ganzen Harzes.
- LÖNS, H. 1907: Die Wirbeltiere der Lüneburger Heide. Naturw. Verein Fürstentum Lüneburg 17/1905-1907: 77-123.
- MEINIG, H. 2010: Die Klimaveränderung - Auswirkungen auf Vögel und Säugetiere in Mitteleuropa. Nyctalus (N.F.) 15(2-3): 128-153.
- PETERS, M. 1990: Bibliographie zur Säugetierfauna Niedersachsens. Teil 2. 19 S. unveröffentlichte Liste.
- PETERSEN, S. PETERS, M., SCHUMANN, K. & VAUK, G. 1993: Arbeiten und Mitteilungen aus dem Gebiet der Säugetierkunde in Niedersachsen: eine bibliographische Auflistung. Mitt. aus der NNA Jg. 4 (2): 52-80.
- REBELO, H., TARROSO, P. & JONES, G. 2010: Predicted impact of climate change on European bats in relation to their biogeographic patterns. Global Change Biology 16(2): 561-576.
- SCHUHMANN, K. 1989: Bibliographie zur Säugetierfauna Niedersachsens. Teil 1. 25 S. unveröffentlichte Liste.

Danksagung

Ein Teil der Auswertung wurde im Rahmen eines durch die Bingo-Umweltlotterie geförderten Projektes des NABU Niedersachsen durchgeführt.