

## Inhalt

Vorwort .....	5
A. GLEICH	
Großräumige Analysen mittels GIS zum Vorkommen von Wald und Fledermäusen in Bayern .....	7
M. FUHRMANN, O. GODMANN, A. KIEFER, C. SCHREIBER & J. TAUCHERT	
Untersuchungen zu Waldfledermäusen im nördlichen Oberrheingraben .....	19
A. ARNOLD & M. BRAUN	
Erhebungen zur Fledermausfauna der nordbadischen Rheinauegebiete .....	37
C. DENSE & U. RAHMEL	
Fledermäuse im Hasbruch (Niedersachsen) – Ergebnisse der faunistischen Untersuchungen 1996 und 1997 .....	43
S. HAHN & A. VOLLMER	
Erste Ergebnisse von Untersuchungen zur Fledermausfauna im Gebiet um Dessau (Sachsen-Anhalt) .....	47
C. DENSE & U. RAHMEL	
Untersuchung zur Habitatnutzung der Großen Bartfledermaus ( <i>Myotis brandtii</i> ) im nordwestlichen Niedersachsen .....	51
L. OHLENDORF, B. OHLENDORF & B. HECHT	
Beobachtungen zur Ökologie der Großen Bartfledermaus ( <i>Myotis brandtii</i> ) in Sachsen-Anhalt .....	69
D. STEINHAUSER	
Untersuchungen zur Ökologie der Mopsfledermaus, <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774), und der Bechsteinfledermaus, <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817), im Süden des Landes Brandenburg .....	81
G. KERTH, M. WAGNER, K. WEISSMANN & B. KÖNIG	
Habitat- und Quartiernutzung bei der Bechsteinfledermaus: Hinweise für den Artenschutz .....	99
K. ALBRECHT, M. HAMMER & J. HOLZHAIDER	
Telemetrische Untersuchungen zum Nahrungshabitatanspruch der Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteinii</i> ) in Nadelwäldern bei Amberg in der Oberpfalz .....	109
M. FUHRMANN, C. SCHREIBER & J. TAUCHERT	
Telemetrische Untersuchungen an Bechsteinfledermäusen ( <i>Myotis bechsteinii</i> ) und Kleinen Abendseglern ( <i>Nyctalus leisleri</i> ) im Oberurseler Stadtwald und Umgebung (Hochtaunuskreis) .....	131
W. SCHORCHT	
Zum nächtlichen Verhalten von <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817) .....	141

C. HARBUSCH, M. MEYER & R. SUMMKELLER Untersuchungen zur Jagdhabitatwahl des Kleinabendseglers ( <i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl, 1817) im Saarland.....	163
A. ARNOLD & M. BRAUN Telemetrische Untersuchungen an Rauhhaufledermäusen ( <i>Pipistrellus nathusii</i> Keyserling & Blasius, 1839) in den nordbadischen Rheinauen .....	177
W. SCHORCHT, C. TRESS, M. BIEDERMANN, R. KOCH & J. TRESS Zur Ressourcennutzung von Rauhhaufledermäusen ( <i>Pipistrellus nathusii</i> ) in Mecklenburg .....	191
I. WOLZ Beutespektren der Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteinii</i> ) und des Großen Mausohrs ( <i>Myotis myotis</i> ) aus dem Schnaittenbacher Forst in Nordbayern ....	213
I. DEVRIENT & R. WOHLGEMUTH Erste Ergebnisse der Beringung von Abendseglern ( <i>Nyctalus noctula</i> ) im Kreis Unna, Nordrhein-Westfalen.....	225
R. WEID Untersuchungen zum Wanderverhalten des Abendseglers ( <i>Nyctalus noctula</i> ) in Deutschland.....	233
A. KIEFER & R. HUTTERER Fledermausmarkierung in der Bundesrepublik Deutschland: Beispiele für die Auswertung von Beringungsdaten mit Hilfe der Datenbank BatRing .....	259
F. MAYER, E. PETIT & O. VON HELVERSEN Genetische Strukturierung von Populationen des Abendseglers ( <i>Nyctalus noctula</i> ) in Europa .....	267
P. BOYE Projekte im Verbund für den Fledermausschutz – die Strategie des Bundesamtes für Naturschutz zur Umsetzung des EUROBATS-Abkommens .....	279