

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 34 (1994)

Artikel: Die Fledermäuse des Kantons Aargau : Verbreitung, Gefährdung und Schutz

Autor: Beck, Andres / Schelbert, Bruno

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-173004>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Fledermäuse des Kantons Aargau - Verbreitung, Gefährdung und Schutz

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	2
2. Allgemeines zur Biologie der Fledermäuse (Begriffserläuterungen)	4
3. Methoden und Datenmaterial	4
3.1. Übersicht der angewandten Methoden	4
3.2. Artbestimmung	7
4. Die Fledermausarten des Kantons Aargau	8
4.1. Grosse Hufeisennase (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	8
4.2. Kleine Hufeisennase (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	9
4.3. Kleine Bartfledermaus (<i>Myotis mystacinus</i>)	11
4.4. Brandtfledermaus (<i>Myotis brandti</i>)	12
4.5. Fransenfledermaus (<i>Myotis nattereri</i>)	14
4.6. Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteini</i>)	15
4.7. Grosses Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)	17
4.8. Wasserfledermaus (<i>Myotis daubentoni</i>)	19
4.9. Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	21
4.10. Rauhhaufledermaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	22
4.11. Weissrandfledermaus (<i>Pipistrellus kuhli</i>)	24
4.12. Kleiner Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	26
4.13. Grosser Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	27
4.14. Nordfledermaus (<i>Eptesicus nilssoni</i>)	29
4.15. Breitflügelfledermaus (<i>Eptesicus serotinus</i>)	31
4.16. Zweifarbfledermaus (<i>Vespertilio murinus</i>)	32
4.17. Braunes Langohr (<i>Plecotus auritus</i>)	33
4.18. Graues Langohr (<i>Plecotus austriacus</i>)	35
4.19. Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)	37
5. Resultate	38
5.1. Übersicht der nachgewiesenen Fledermausarten	38
5.2. Übersicht der Fledermausquartiere	38
5.3. Übersicht der Einzelfunde	43
6. Diskussion	44
7. Bedeutung des Aargaus für den Schutz der Fledermäuse	46
8. Schutz der Fledermäuse im Kanton Aargau	47
8.1. Bisherige Schutzmassnahmen	47
8.2. Schutzrichtlinien für Fledermausquartiere	48
8.3. Ausblick	50
Zusammenfassung / Résumé / Summary	51
Literaturverzeichnis	54