

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.04.2026

**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