

**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  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**Autor:** [s.n.]  
**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:** 13.01.2026

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

## Literaturverzeichnis

- AELLEN, V. (1983): Migrations des chauves-souris en Suisse. Bonner Zool. Beitr., 34: 3-27.
- ARLETTAZ, R. (1989): Découverte d'une colonie de parturition de *Myotis brandti* (Chiroptera) dans la Haute vallée du Rhône (Valais, Suisse). Mammalia 53: 387-393.
- AUDET, D. (1990): Foraging behaviour and habitat use by a gleaning bat, *Myotis myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae). J. Mamm. 71: 420-427.
- BARATAUD, M. (1990): Eléments sur le comportement alimentaire des Oreillards brun et gris *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758) et *Plecotus austriacus* (Fischer, 1829). Le Rhinolophe 7: 3-10.
- BAUMANN, F. (1949): Die freilebenden Säugetiere der Schweiz. Huber, Bern, 492 S.
- BECK, A. (1987): Qualitative und quantitative Nahrungsuntersuchungen an ausgewählten einheimischen Fledermausarten (Mammalia, Chiroptera). Diplomarbeit Univ. Zürich. 24 S.
- BECK, A. (1992): Die Fledermäuse im oberen Fricktal. Unpubl. Bericht zu Handen des Verbandes oberfricktaler Natur- und Vogelschutzvereine. 29 S.
- BECK, A. (1993): Mit Ultraschall auf Insektenjagd - Fledermäuse in Aarau. Aarauer Neujahrsblätter 1994. 124-135.
- BECK, A. & KOORDINATIONSSTELLE OST FÜR FLEDERMAUSSCHUTZ (1992): Schlussbericht über Fledermausinventar und nationales Schutzkonzept 1988 bis 1991 im Kanton Aargau. Unpubl. Bericht zu Handen des Baudepartementes des Kantons Aargau und des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft. 54 S.
- BLANT, M. (1992): Leitfaden zum Schutz der Fledermäuse bei Gebäuderenovationen. Schriftenreihe Umwelt Nr. 169, Natur und Landschaft, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft. 31 S.
- BLANT, J.-D. & MOESCHLER, P. (1986): Nouvelles données faunistiques sur les chauves-souris du canton de Neuchâtel, Suisse (Mammalia, Chiroptera). Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat. 109: 41-56.
- BONTADINA, F., GLOOR, S. & HEMMI, M. (1991): Grundlagen zum Schutz des Grossen Abendseglers, der typischen baumhöhlenbewohnenden Fledermausart in den Wäldern der Stadt Zürich. Unpubl. Bericht zu Handen des Forst- und Gartenbauamtes der Stadt Zürich. 27 S.
- BRONNER, F.-X. (1844): Gemälde der Schweiz. Der Kanton Aargau. Ein Hand- und Hausbuch für Kantonsbürger und Reisende. St. Gallen und Bern. 1. Band. 524 S.
- FEBEX (1985): Fledermaus- und Jagdhabitatinventar in der Stadt Aarau. Unpubl. Bericht zu Handen der Stadt Aarau. 19 S.
- FEBEX (1989a): Fledermauskundliche Analyse in der Stadt Baden. Unpubl. Bericht zu Handen der Stadt Baden. 33 S.
- FEBEX (1989b): Fledermauskundliche Untersuchungen in der Stadt Bremgarten. Unpubl. Bericht zu Handen der Stadt Bremgarten. 41 S.
- FEBEX (1991): Fledermausinventar im Kanton Luzern. Unpubl. Bericht zu Handen des Regierungsrates des Kantons Luzern. 42 S.
- FISCHER-SIGWART, H. (1911): Die durch Lungen atmenden Wirbeltiere des Kantons Aargau. Festschrift Aarg. Naturf. Ges. 12: 1-60.

- FLÜCKIGER, P. (1991). Die Fledermäuse des Kantons Solothurn. Mitt. Natf. Ges. Solothurn 35: 79-101.
- FURRER, M. (1957): Ökologische und systematische Übersicht über die Chiropterenfauna der Schweiz. Dissertationsarbeit Univ. Zürich, 87 S.
- GEBHARD, J. (1983): Die Fledermäuse in der Region Basel. Verhandl. Naturf. Ges. Basel 94: 1-42.
- GEBHARD, J. (1986): Die Mausohr-Wochenstube von Wegenstetten. Schutzmassnahmen für eine Fledermauskolonie von nationaler Bedeutung. Mitt. Aarg. Naturf. Ges. 31: 319-329.
- GÜTTINGER, R., BARANDUN, J. & STUTZ, H.-P. B. (1988): Zur Situation der gebäudebewohnenden Fledermäuse in der Region St. Gallen-Appenzell. Ber. St. Gallischen Naturw. Ges. 83: 91-127.
- HAFFNER, M., STUTZ, H.-P. B. & ZUMSTEG, M. (1991): First record of Swiss nursery colonies of *Pipistrellus kuhli* (Natterer in Kuhl, 1819) (Mammalia, Chiroptera) north of the Alps. Rev. Suisse Zool. 98: 702-703.
- HELVENSEN, O. v., ESCHE, M., KRETZSCHMAR, F. & BOSCHERT, M. (1987): Die Fledermäuse Südbadens. Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz. N. F. 14: 409-475
- HELVENSEN, O. v. (1989): Schutzrelevante Aspekte der Ökologie einheimischer Fledermäuse. Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 92: 7-17.
- KULZER, E., BASTIAN, H. V. & FIEDLER, M. (1987): Die Fledermäuse in Baden-Württemberg. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 50: 1-152.
- LUTZ, M., ZAHNER, M. & STUTZ, H.-P. (1986): Die gebäudebewohnenden Fledermausarten des Kantons Graubünden. Jber. Natf. Ges. Graubünden 103: 91-140.
- MISLIN, H. (1942): Zur Biologie der Chiroptera 1. Beobachtungen im Sommerquartier der *Myotis myotis* Borkh. Rev. suisse Zool. 49, 200-206.
- MOESCHLER, P., BLANT, J.-D. & LEUZINGER, Y. (1986): Présence de colonies d'élevage d'*Eptesicus nilssoni* KEYSERLING & BLASTUS (Mammalia, Chiroptera) dans le Jura Suisse. Rev. Suisse Zool. 93: 573-580.
- MOESCHLER, P. & BLANT, J.-D. (1987): Première preuves de la reproduction de *Vespertilio murinus* L. (Mammalia, Chiroptera) en Suisse. Rev. Suisse Zool. 94: 865-872.
- MÜLLER, A. & WIDMER, M. (1984): Zum Vorkommen der Langohrfledermäuse *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758) und *Plecotus austriacus* (Fischer, 1829) im Kanton Schaffhausen. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen 32: 215-222.
- MÜLLER, A., GÜTTINGER, R. & GRAF, M. (1992): Steinmarder (*Martes foina*) veranlassen Grosse Mausohren (*Myotis myotis*) zur Umsiedlung. Artenschutzreport 2: 14-17.
- ROER, H. (1981): Zur Bestandesentwicklung einiger Fledermäuse in Mitteleuropa. Myotis 18-19: 60-67.
- ROER, H. (1984): Zur Bestandessituation von *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774) und *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) (Chiroptera) im westlichen Mitteleuropa. Myotis 21-22: 122-131.
- RUEDI, M., CHAPUISAT, M., DELACRETAZ, P., LEHMANN, J., REYMOND, A., ZUCHUAT, O. & ARLETTAZ, R. (1989): Liste commentée des chiroptères capturés en automne dans un gouffre du Jura vaudois (Suisse occidentale). Le Rhinolophe 6: 11-16.

- SCHELBERT, B. (1993): Ökologisierung im Strassenbau: künstliche Winterquartiere für Fledermäuse. Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik 1: 18-21.
- STEINMANN, P. (1953): Zur Geschichte der naturkundlichen Forschung des Aargaus. Säugetiere. Mitt. Aarg. Naturf. Ges. 24: 200-206.
- STUTZ, H.-P. (1979): Nachweise von Chiropteren der Zentral- und Nordostschweiz von 1869 bis 1979. Diplomarbeit Univ. Zürich. 71 S.
- STUTZ, H.-P. (1989): Die Höhenverteilung der Wochenstuben einiger ausgewählter schweizerischer Fledermausarten (Mammalia: Chiroptera). Rev. Suisse Zool. 96: 651-662.
- STUTZ, H.-P. & HAFFNER, M. (1984a): Arealverlust und Bestandesrückgang der Kleinen Hufeisennase *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) (Mammalia: Chiroptera) in der Schweiz. Jber. Natf. Ges. Graubünden 101: 169-178.
- STUTZ, H.-P. & HAFFNER, M. (1984b): Maternity roosts of the mouse-eared bat *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) in the central and eastern parts of Switzerland. Myotis 21-22: 180-184.
- STUTZ, H.-P. & HAFFNER, M. (1985b): Geschlechtsspezifische saisonale Anwesenheit einiger mitteleuropäischer Fledermausarten in der Zentral- und Ostschweiz. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen 32: 209-213.
- STUTZ, H.-P. & HAFFNER, M. (1985c): Wochenstuben und Sommerquartiere der Zwergfledermaus *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774) (Mammalia: Chiroptera) in der Schweiz. Jber. Natf. Ges. Graubünden 102: 129-135.
- STUTZ, H.-P. & HAFFNER, M. (1986): The reproductive status of *Nyctalus noctula* in Switzerland. Myotis 23-24: 131-136.
- STUTZ, H.-P. & HAFFNER, M. (1991): Wochenstubenkolonien des Grossen Mausohrs. Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz. Eigenverlag. 141 S.
- TUPINIER, Y. & AELLEN, V. (1978): Présence de *Myotis brandti* (Eversmann, 1845) (Chiroptera) en France et en Suisse. Rev. Suisse Zool. 85: 449-456.
- WEISSBROT, A. (1983): Das Heissluftverfahren - eine fledermausfreundliche Methode zur Bekämpfung tierischer Holzzerstörer in Dachböden. Myotis 20: 61-71.
- WOLZ, I. (1992): Zur Ökologie der Bechsteinfledermaus *Myotis bechsteini* (Kuhl, 1818) (Mammalia: Chiroptera). Dissertationsarbeit Friedrich-Alexander Univ. Erlangen-Nürnberg. 147 S.
- ZINGG, P. E. (1984): Erster Nachweis einer Wochenstube von *M. brandti* in der Schweiz. Z. Säugetierkunde 49: 190-191.
- ZINGG, R. (1985): Fledermauskundliche Untersuchungen im Reusstal. Unpubl. Bericht zu Handen des Baudepartementes des Kantons Aargau: 18 S.

ANDRES BECK  
Zweieren 19  
5443 Niederrohrdorf

BRUNO SCHELBERT  
Brühlmattstrasse 4  
5610 Wohlen