

**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 28 (1969-1970)

**Artikel:** Die obermiozäne Säugetierfauna von Anwil (Baselland)

**Autor:** Engesser, Burkart

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-676601>

### **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:** 03.04.2026

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

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort . . . . .	37
Einleitung	
A) Historisches . . . . .	39
B) Technisches . . . . .	41
C) Die topographische Lage der Fundstelle . . . . .	42
 I. Systematischer Teil	
Ordnung: Insectivora . . . . .	44
Fam. Erinaceidae . . . . .	44
Fam. Metacodontidae . . . . .	54
Fam. Soricidae . . . . .	61
Fam. Dimylidae . . . . .	95
Fam. Talpidae . . . . .	106
Ordnung: Chiroptera . . . . .	121
Fam. Vespertilionidae . . . . .	121
Fam. Molossidae . . . . .	132
Fam. Megadermatidae? . . . . .	146
Ordnung: Fissipedia . . . . .	147
Fam. Mustelidae . . . . .	147
Fam. Viverridae . . . . .	150
Fam. Ursidae . . . . .	154
Fam. indet. . . . .	159
Ordnung: Rodentia . . . . .	161
Fam. Sciuridae . . . . .	161
Fam. Castoridae . . . . .	181
Fam. Eomyidae . . . . .	183
Fam. Gliridae . . . . .	200
Fam. Cricetidae . . . . .	239
Ordnung: Lagomorpha . . . . .	305
Fam. Ochotonidae . . . . .	305
Ordnung: Perissodactyla . . . . .	316
Fam. Equidae . . . . .	316
Fam. Rhinocerotidae . . . . .	316
Ordnung: Artiodactyla . . . . .	318
Fam. Suidae . . . . .	318
Fam. Tayassuidae . . . . .	322
Fam. Cervidae . . . . .	326
Fam. Palaeomerycidae . . . . .	329
Fam. Tragulidae . . . . .	330
Fam. Bovidae . . . . .	330
 II. Allgemeiner Teil	
1. Faunenliste . . . . .	332
2. Das Alter der Anwiler Säugetierfauna . . . . .	335
Altersvergleich mit den Faunen von	
a) Sansan . . . . .	335
b) La Grive . . . . .	338
c) Giggenhausen (Bayern) . . . . .	340
d) Oppeln . . . . .	341

3. Das Alter der Anwiler Säugerfauna im Vergleich zu anderen Faunen der oberen Süßwassermolasse der Schweiz . . . . .	343
a) Rümikon (ZH) . . . . .	343
b) Schwamendingen (ZH) . . . . .	344
c) Zeglingen (BL) . . . . .	344
d) Vermes (BE) . . . . .	344
4. Über die Ökologie und die möglichen Ursachen der Fossilanreicherung .	345
5. Die geologische Situation . . . . .	349
6. Die Bedeutung der Anwiler Säugetierfauna . . . . .	350
7. a) Zusammenfassung . . . . .	351
b) Résumé . . . . .	353
c) Summary . . . . .	354
8. Literaturverzeichnis . . . . .	356

Anhang: Falttafeln