

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 25 (1958)

**Artikel:** Eiszeitformen im nordöstlichen Aargau  
**Autor:** Bugmann, Erich  
**Inhaltsverzeichnis**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-172413>

### **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:** 14.01.2026

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

# EISZEITFORMEN IM NORDÖSTLICHEN AARGAU

von *Erich Bugmann*

## INHALTSVERZEICHNIS

### A. Einleitung

|   |    |
|---|----|
| I. Voraussetzungen . . . . .  | 5  |
| II. Problemstellung . . . . .                                       | 8  |
| III. Übersicht über das Arbeitsgebiet, geologische Grundlagen . . . | 9  |
| IV. Bemerkungen zur Arbeitsmethode . . . . .                        | 10 |

### B. Glaziale und fluvioglaziale Bildungen

|   |    |
|---|----|
| I. Die GröÖte Vereisung und ihre morphologische Bedeutung . . . | 12 |
| II. Fluvioglaziale Ablagerungen . . . . .                       | 15 |
| III. Schotterterrassen . . . . .                                | 17 |
| IV. Formen des älteren und mittleren Pleistozäns . . . . .      | 19 |
| V. Formen des jüngeren Pleistozäns . . . . .                    | 26 |

### C. Periglaziale Bildungen

|  |    |
|--|----|
| C <sub>1</sub> LÖÖe und eiszeitliche Frostbodenbildungen . . . . . | 36 |
| I. LÖÖe . . . . .  | 36 |
| II. Frostkeile . . . . .   | 49 |
| III. Kryoturbationen, Frostsclutt und Fließerden . . . . .         | 50 |
| IV. Die Deckenschotterverstellung bei Mandach . . . . .            | 62 |
| C <sub>2</sub> Periglaziale Formrelikte . . . . .                  | 64 |
| I. Kantenkerben . . . . .  | 64 |
| II. Terrassenhangdellen . . . . .                                  | 68 |
| III. Dellen . . . . .  | 70 |
| IV. Nichtglazigene Tälchen . . . . .                               | 71 |

### D. Wechsel glazigener und nichtglazigener Morphogenese (am Beispiel des Surbtales)

|  |    |
|--|----|
| I. Besonderheiten der pleistozänen Talgeschichte des Surbtales . . | 75 |
| II. Würmzeitliche glazigene und nichtglazigene Bildungen . . . .   | 79 |
| III. Die Mammutfunde von Niederwenigen . . . . .                   | 84 |

### E. Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlußbetrachtungen

|   |    |
|---|----|
| I. Beiträge zum Problem der diluvialen Akkumulation und Erosion | 85 |
| II. Beiträge zur Pleistozänchronologie . . . . .                | 88 |