

Zeitschrift: Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern
Herausgeber: Geographische Gesellschaft Bern
Band: 47 (1963-1964)

Artikel: Beitrag zur Morphologie und Glaziologie des Muggiotales und angrenzender Gebiete

Autor: Renfer, Hans

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-324034>

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: 01.04.2025

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

INHALTSVERZEICHNIS

I. Allgemeiner Überblick

| | |
|---|----|
| 1. Das Untersuchungsgebiet | 5 |
| 2. Geologie und Tektonik | 9 |
| 3. Eiszeitliche Verhältnisse | 12 |
| A. Verhältnisse im Alpenvorland | 12 |
| B. Verhältnisse am Ausgang der Alpentäler | 16 |

II. Das Muggiotal

| | |
|---|----|
| 1. Morphometrie | 18 |
| A. Die hypsographische Kurve | 18 |
| B. Kurve der Flächenanteile, Böschungskarte | 19 |
| C. Die mittlere Höhe | 21 |
| D. Reliefenergie | 24 |
| E. Morphometrische Gesteinsanalyse | 27 |
| 2. Eiszeitliche Verhältnisse | 30 |
| A. Allgemeines | 30 |
| B. Valle di Muggio und Becken von Chiasso | 33 |
| C. Schwelle von Novazzano | 40 |
| D. Die Endmoränen von Stabio | 41 |
| E. Faloppio | 42 |
| 3. Das Flußnetz | 44 |
| A. Allgemeines | 44 |
| B. Zusammenfassung der Ergebnisse | 45 |
| C. Die Abhängigkeit des heutigen Flußnetzes von der Kleintektonik | 46 |
| D. Einfluß von Bergstürzen auf das Flußnetz | 58 |
| E. Einfluß der Vergletscherung auf das Flußnetz | 58 |
| 4. Talgeschichte | 63 |

III. Flußverlegungen

| | |
|---|----|
| 1. Frühere Flußläufe am Ausgang des Muggiotales | 67 |
| A. Ponteganalauft | 67 |
| B. Epigenese von Ponte | 71 |
| C. Brückenrinne | 71 |
| 2. Morphologische Betrachtungen | 72 |
| 3. Schlußfolgerungen | 74 |
| Sommario | 76 |
| Abbildungen | 77 |
| Literaturverzeichnis | 83 |