

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: 15.03.2025

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. Ponteganalauflauf	67
B. Epigenese von Ponte	71
C. Brückenrinne	71
2. Morphologische Betrachtungen	72
3. Schlußfolgerungen	74
Sommario	76
Abbildungen	77
Literaturverzeichnis	83