

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 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: 05.02.2026

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