

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 27 (1934)
Heft: 1

Artikel: Die subalpine Molassezone im östlichen Vorarlberg
Autor: Muheim, P. Franz

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-159377>

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: 24.02.2026

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

Die subalpine Molassezone im östlichen Vorarlberg.

VON P. FRANZ MUHEIM O. S. B., Altdorf.

Mit 1 Textfigur und 2 Tafeln (VI und VII).

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
<i>Einleitung: Ziel und Zweck der Arbeit</i>	182
<i>I. Stratigraphie</i>	183
A. Die „Untere Meeresmolasse“	183
1. Tonmergelstufe	184
2. Bausteinzone	189
B. Die Weissachschichten	206
C. Die Steigbachschichten	236
D. Die Kojenschichten	249
E. Die granitische Molasse	258
<i>Zusammenfassung der stratigraphischen Ergebnisse</i>	262
<i>II. Die alpinen Gesteine am Molassesüdrand</i>	268
A. Helvetische Zone	268
1. Wangschichten	268
2. Leistmergel	268
3. Assilinengrünsand und Stadschiefer	268
B. Flyschzone	269
1. Leimernmergel	269
2. Ofterschwangerschichten	269
3. Balderschwanger Kieselkalk	269
C. Aroser Schuppzone	270
<i>III. Tektonik</i>	273
<i>IV. Ablagerungen des Diluviums und des Postglazials</i>	280
A. Interglazial?	280
1. Bändertone im Balderschwangertal	280
2. Bändertone bei Aach an der Weissach	281
B. Ablagerungen der letzten Eiszeit	282
1. Die Moränen des Rheingletschers	282
2. Lokalmoränen	283
C. Postglaziale Schotter	284
<i>V. Morphologie</i>	287
1. Vorglaziale Abtragungsflächen	287
2. Die Terrassen	289
<i>Zusammenfassung</i>	291
<i>Literaturverzeichnis</i>	293