

Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 78 (1961-1962)

Artikel: Beiträge zur Geomorphologie des östlichen Hörnliberglandes
Autor: Andresen, Hans

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-832804>

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: 30.04.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	
A Einleitung	7
I Gebietsumgrenzung	7
II Bisherige Arbeiten	7
III Probleme und Disposition	7
B Geologischer Überblick	9
C Das Relief und seine geologische Abhängigkeit	11
I Das fluvial bestimmte Relief und seine in der Gegenwart wirkenden morphogenetischen Kräfte	11
a) Die Anlage des Talsystems	11
b) Die Erosion in den Seitentälern	13
II Formen und Ablauf der rezenten Denudation	18
a) Die reinen Mergelrutschungen	18
b) Die Denudationsterrassen der horizontalen Molasse	23
c) Hangabtragung im Bereich des aufgerichteten Südrandes	29
d) Gliederung des Hörnliberglandes in Denudationszonen	34
III Das glaziale Relief	35
a) Der Talboden	36
b) Die Hanggestaltung	38
D Die Morphogenese im Jungpleistozän	43
I Die Würmeiszeit	43
a) Die Gletscher	43
b) Periglaziale Formen und Ablagerungen	78
c) Die Entwicklung im Spät- und Postglazial	82
II Zeugen der Rißeiszeit und des Frühwürms	93
a) Die Ausbreitung der Gletscher zur Rißeiszeit	93
b) Das älteste nachweisbare Niveau im e Hörnlibergland	97
E Die ältere Formenentwicklung	99
I Das Gebiet n des Hörnlis	100
II Das Gebiet s des Hörnlis	102
F Zusammenfassung	104
G Literatur	105
H Karten	112