

Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 74 (1950-1951)

Artikel: Zur Stratigraphie und Tektonik des st. gallisch-thurgauischen Miozäns (Obere Süßwassermolasse) und zur Bodenseegeologie

Autor: Hofmann, Franz

Anhang: [Beilagen]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-832815>

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

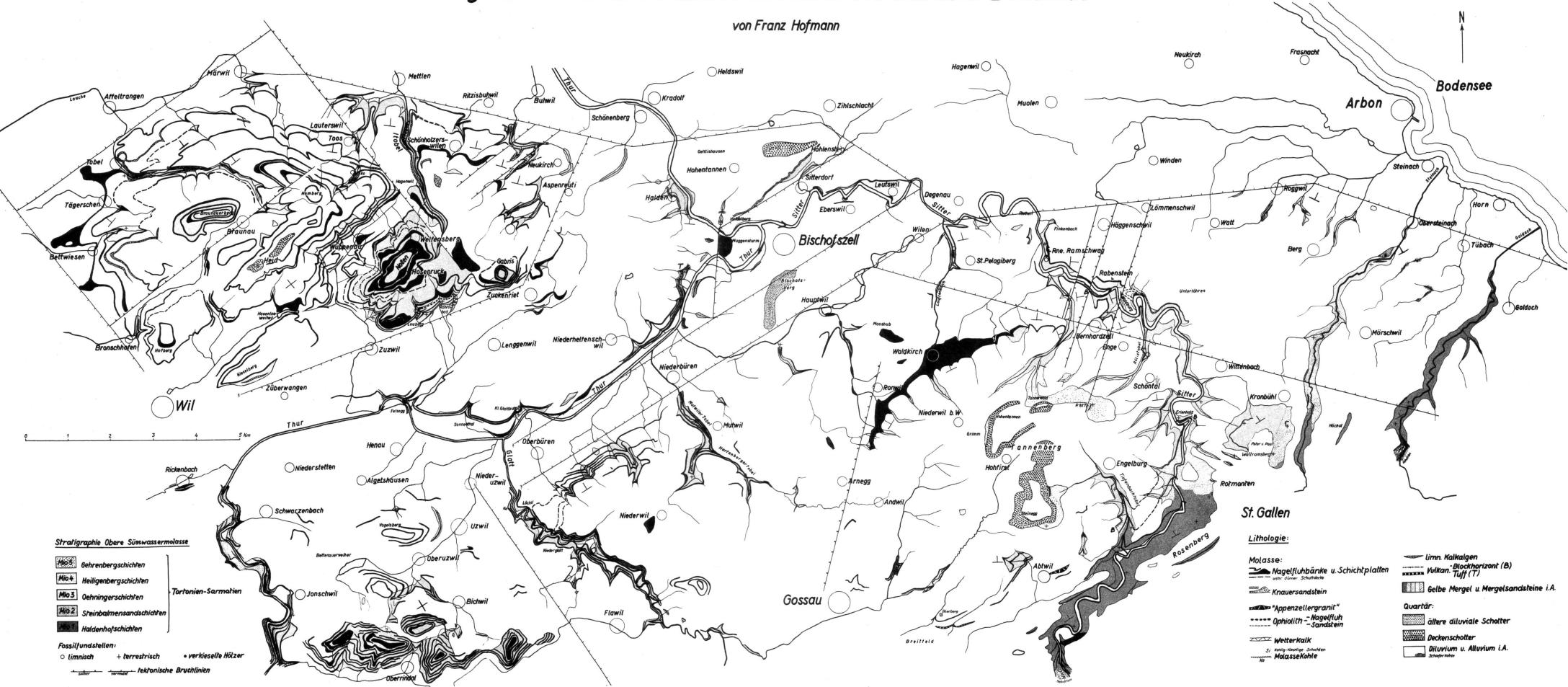
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.02.2026

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

Geologische Karte des Gebietes zwischen Wil und dem Bodensee

von Franz Hofmann



PROFILE DURCH DIE MITTELLÄNDISCHE MOLASSE ZWISCHEN WIL UND DEM BODENSEE

von Franz Hofmann

Stratigraphische Legende:

Quartär	Deckenschotter
	ältere diluviale Schotter
	Diluvium und Alluvium i.A.

Miocän

Ob. Süßwassermolasse
Mio 5 Gehrenbergschichten
Mio 4 Heiligenbergschichten
Mio 3 Oehnigerschichten
Mio 2 Steinbalmensandschichten
Mio 1 Haldenholschichten
Obere marine Molasse

0 500 1000 2000 m

Lithologische Legende:

Gew. Mergel u. Mergelsandsteine	Ophiolithmagmefluh, gegen N in Sandstein übergehend
Nagelfluhbänke, Mergelzwischenlagen	Molassekohle
Krauersandstein	Kalkeagen
Abtwiller Kalknagelfluh ("Appenzellergranit")	
Weiterkalk	
Vulkanischer Blockhorizont	
Vulkanischer Tuff (T)	

----- Ophiolithmagmefluh, gegen N in Sandstein übergehend
 ----- Molassekohle
 ----- Kalkeagen

Ber. d. St.-Gallischen Naturwiss. Ges., Bd. 74, Taf. II

F.Hofmann: Zur Stratigraphie und Tektonik des st. gallisch-thurgauischen Miocäns (Ob. Süßwassermolasse) und zur Bodenseegeologie

