

Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 43 (1901-1902)

Anhang: [Tafel]

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

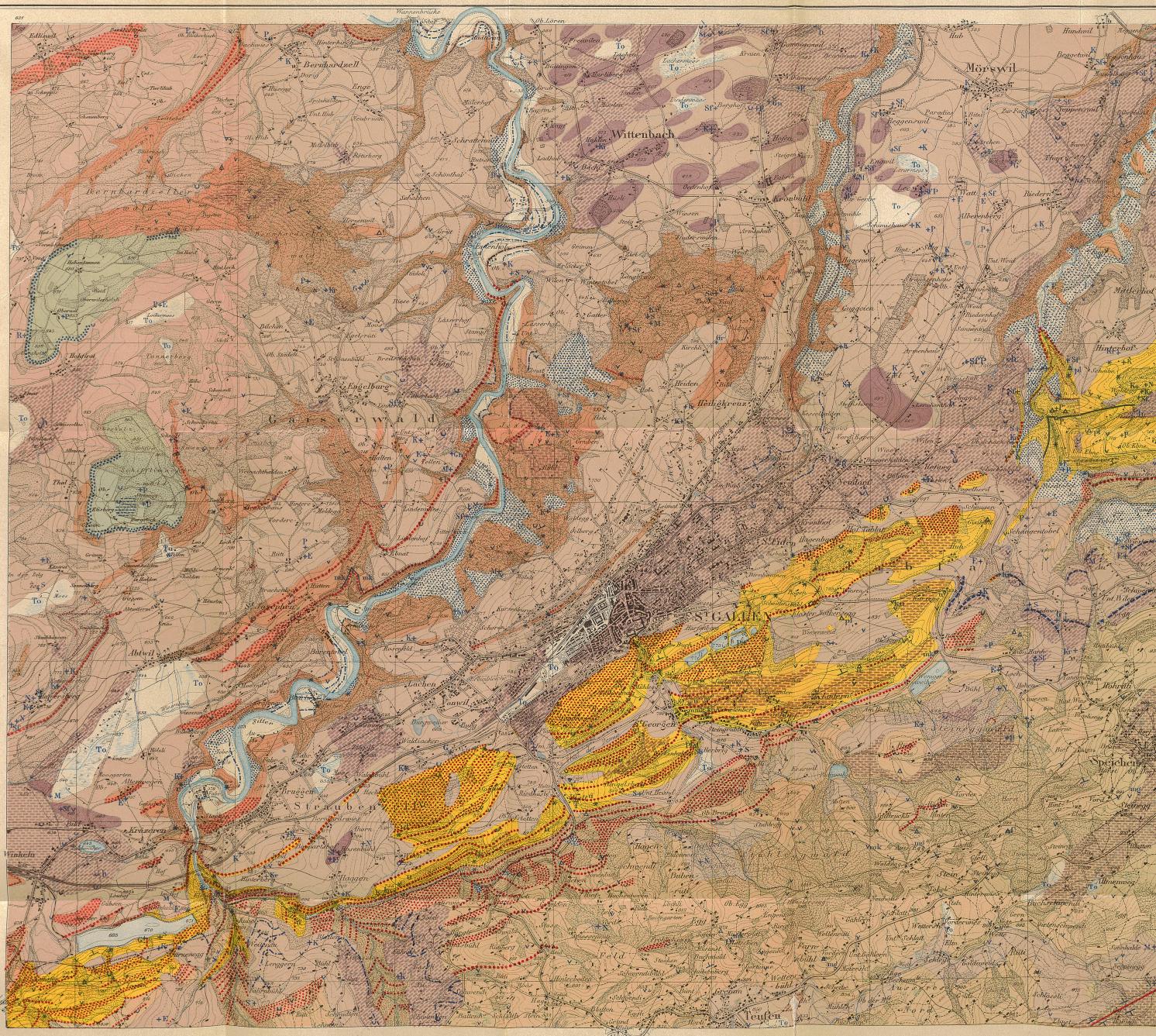
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.01.2026

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



GEOLOGISCHE KARTE
von
St. Gallen und Umgebung.

Maßstab 1:25000.

aufgenommen von
C. Falkner und A. Ludwig.

Farben und Zeichenerklärung.

QUARTÄR.

Alluvium.

- Fluss-Alluvion.
- Schutt, Bergsturz, Rutschung.
- To. Torf.
- Tu. Kalktuft.
- Flussterrassen.

Diluvium.

- Moräne, ungeschichtet (eiszeit Grundmoräne).
- Walmoräne, Drumlins.
- Lokal verschwemmte Moräne (lok. Fluvio-glazial) mit mehr ungleichmässiger Schichtung.
Der Platz gibt die Neigungsernung der Schichten an; n = horizontal.
- Niederklassensandboden.
- Fluvio-glazial, Auffüllungsterrassen.
- Altmoräne, ungeschichtet.
- Schotter.
- Kante diluvialer Nagelfluh.
Die unterste Nagelfluhfläche entspricht dem ältesten Bodenschicht - wenn Eisen, die Absonderung einer mittleren Epoche liegt hier derselbe, die kleinere höhere Nagelfluhfläche im Tertiär wird also den letzteren beigelegt.
- Absonderung an der einen & diese andere Seite.

Erratische Blöcke.

- M. Mollersandstein. R. Rotagstein
- N. Nagelfluh. D. Bört.
- St. Steinplatte. P. Pantaleon-Sandstein,
- Sc. Seewalk. Gr. Granit nicht mehr bestimmt.
- G. Gauß. K. Edik.
- S. Schneckenkalk. Kr. Kristallin, "
- V. Verrucos.
- E. Zahreiche erratische Blöcke.

TERTIÄR.

Miocen

- So.M. Obere Süsswassermasse, S. Sandstein, M. Mergel, N. Nagelfluh.
- Abtierter Kalknagelfluh.
- So.M. Meeresmolasse, höherer Teil - oberes Relais.
- So.M. Meeresmolasse, tieferer Teil - mittleres Relais, mit —-Seefalte (Nahelsandstein).
- Untere Süsswassermasse Sandstein & Mergel, Nagelfluh.
- Mit einer einfachen roten Punktreihe und im allgemeinen die von Nagelfluh gebildeten Schichtkörper beschriftet, in Raumen angeordnete Punktreihen (Flächen) zeigen augenscheinlich Nagelfluh gebildete Schichtkörper dar. Reihen ganz seiner Punkte beschriften wenig markante Gesteinsarten.

- Molasse mit schwacher, bis 1 m. mächtiger, meist ausmassgebender Kornindikation.
- Süsswasserkalk.

Besondere Zeichen.

- * Versteinerungen.
- ko Kohle.
- v Aufschluss.
- △ Steinbruch.
- Lehmgruben.
- △ Steinbruch, mit Versteinerungen.
- ▽ Kiesgrube.
- r * mit Versteinerungen.
- Sb Schraubendreher.
- numk Nummulitkalk in der Molasseschicht.
- mg Granitischer Sandstein, pl Plattenquarzit.
- Moränenlage.
- Strichen und Fäden der Schichten.
- Erste, höchste Antiklinallinie der gebundenen Molasse.