

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 64 (1971)
Heft: 2

Artikel: Zur Stratigraphie und Lithologie des Helvetischen Kieselkalkes und der Altmannschichten in der Säntis-Churfürsten-Gruppe (Nordostschweiz)
Autor: Funk, Hanspeter
Anhang: Tafel
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163988>

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

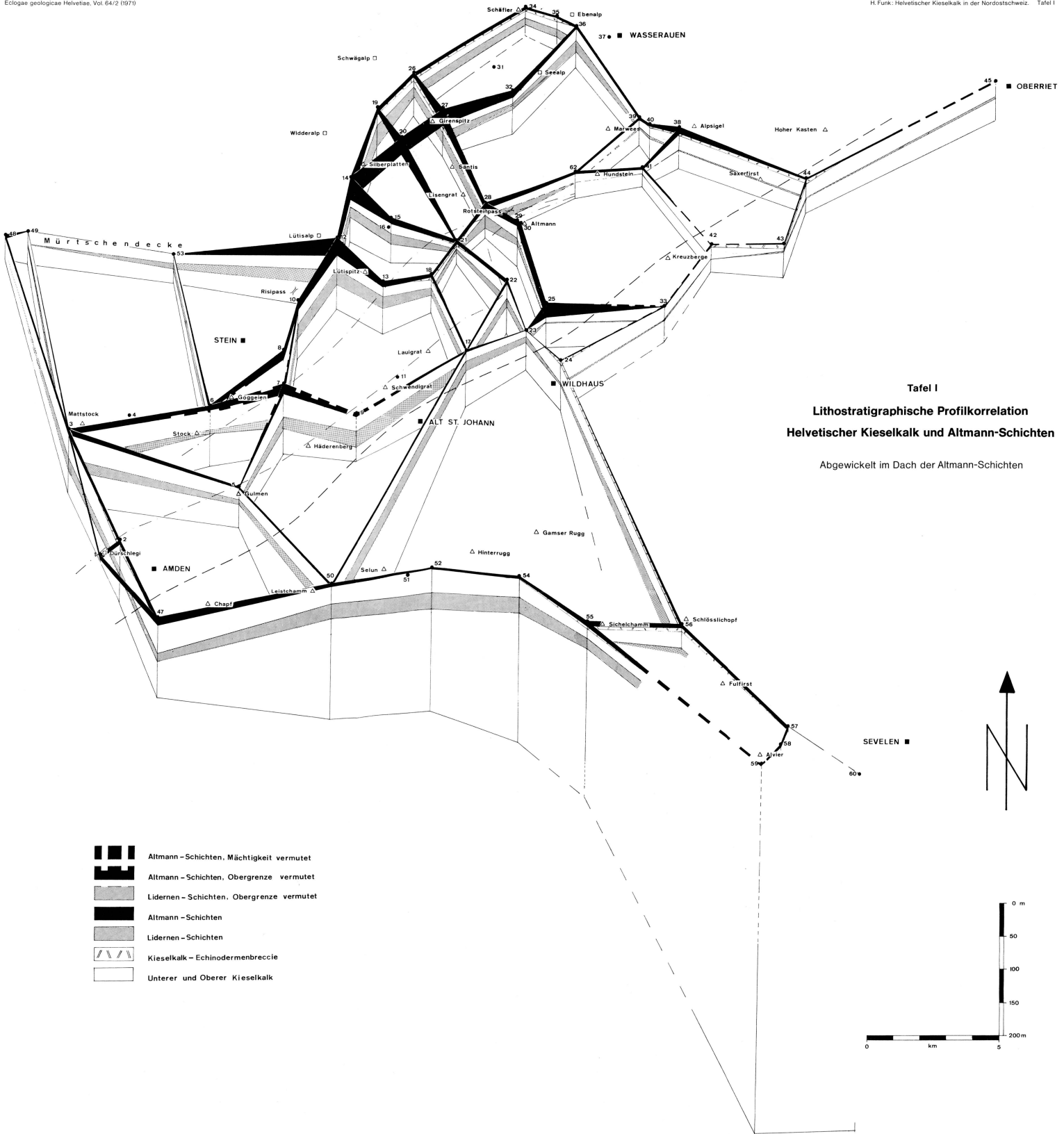
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

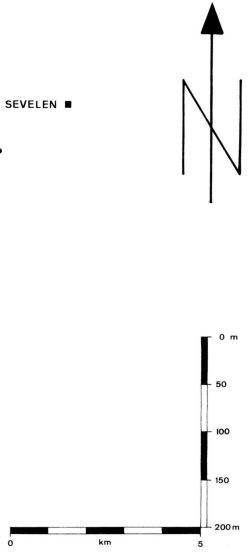
Download PDF: 26.04.2026

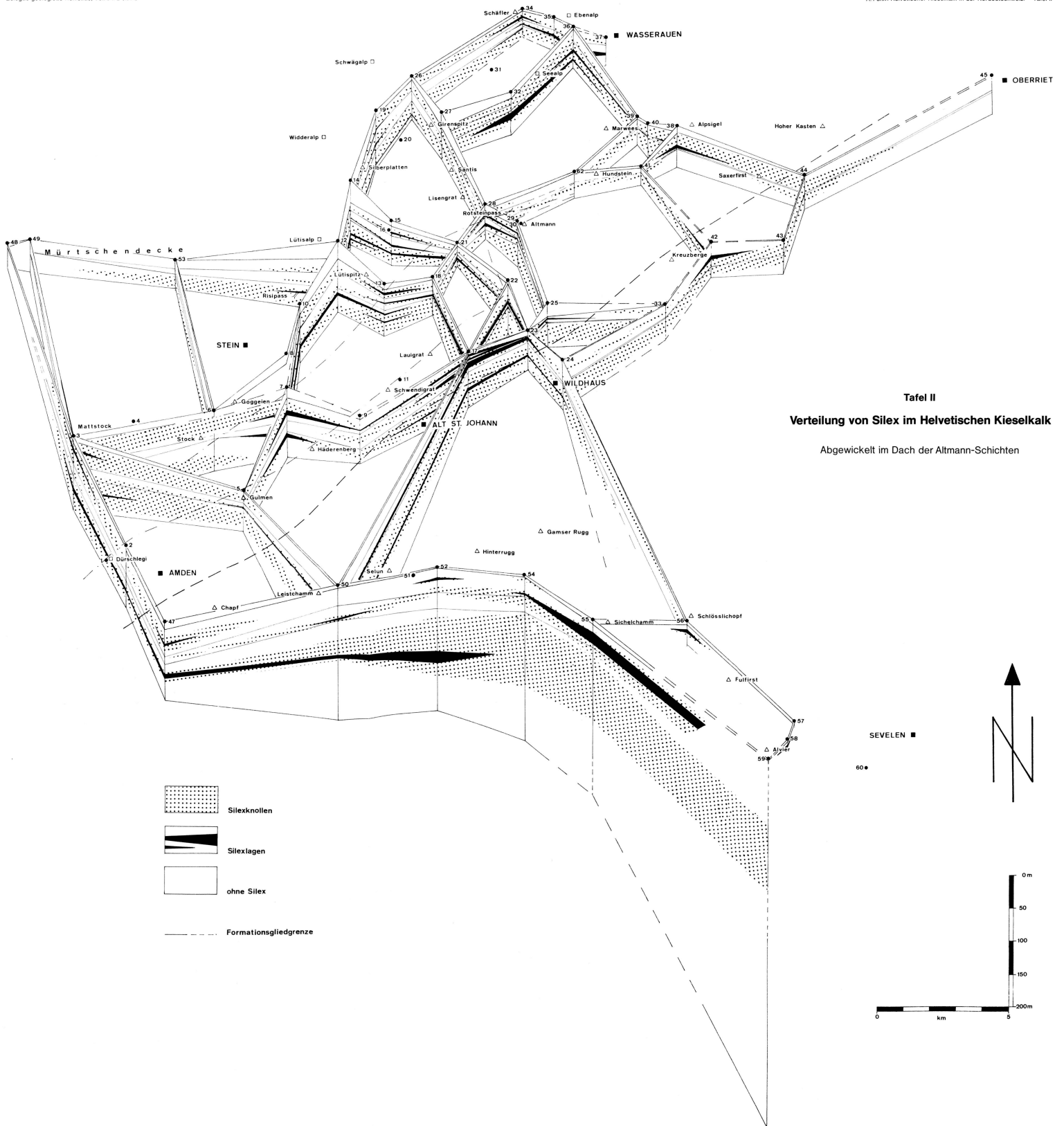
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>







Tafel I
Lithostratigraphische Profilkorrelation
Helvetischer Kieselkalk und Altmann-Schichten
 Abgewickelt im Dach der Altmann-Schichten

-  Altmann-Schichten, Mächtigkeit vermutet
-  Altmann-Schichten, Obergrenze vermutet
-  Lidernen-Schichten, Obergrenze vermutet
-  Altmann-Schichten
-  Lidernen-Schichten
-  Kieselkalk-Echinodermenbreccie
-  Unterer und Oberer Kieselkalk




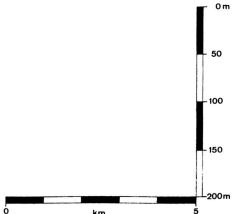


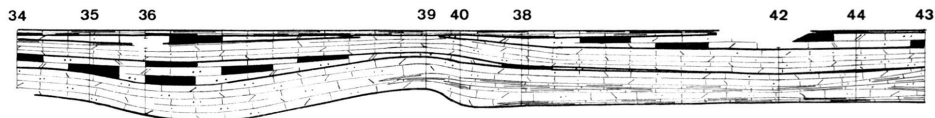
Tafel II
Verteilung von Silex im Helvetischen Kieselkalk
 Abgewickelt im Dach der Altmann-Schichten

-  Silexknollen
-  Silexlagen
-  ohne Silex
-  Formationsgliedgrenze

SEVELEN ■

60 ●

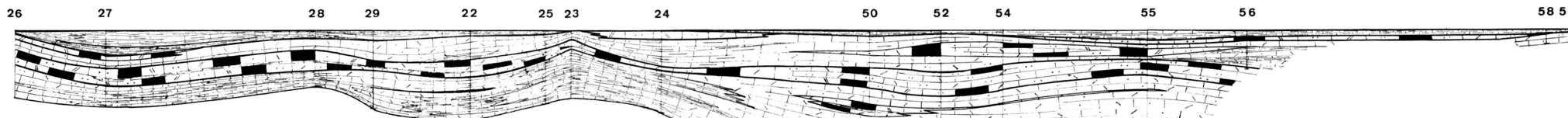


1. Schäfler - Kreuzberge

Tafel III

Lithologische Querprofile des Helvetischen Kieselkalks
und der Altmann-Schichten

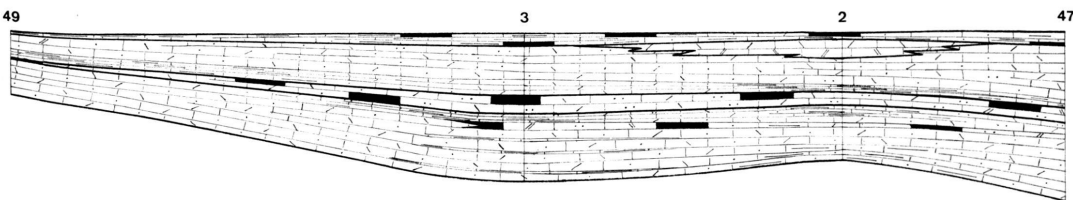
Abgewickelt im Dach der Altmann-Schichten



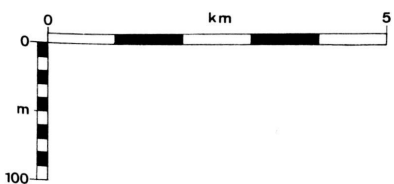
2. Schwägalp - Alvier

NW

SE



3. Mütschenen-Decke - Säntis-Decke, westlicher Walensee



- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| | Kalk | | grobspätiger Kalk |
| | sandiger Kalk, <15% detrit. Quarz | | mergeliger Kalk, kalkige Mergel |
| | sandiger Kalk, >15% detrit. Quarz | | glaukonitischer Kalk |
| | spätiger Kalk | | glaukonitische Mergel |