

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 41 (1948)  
**Heft:** 1

## Anhang

**Autor:** [s.n.]

## 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:** 28.01.2026

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

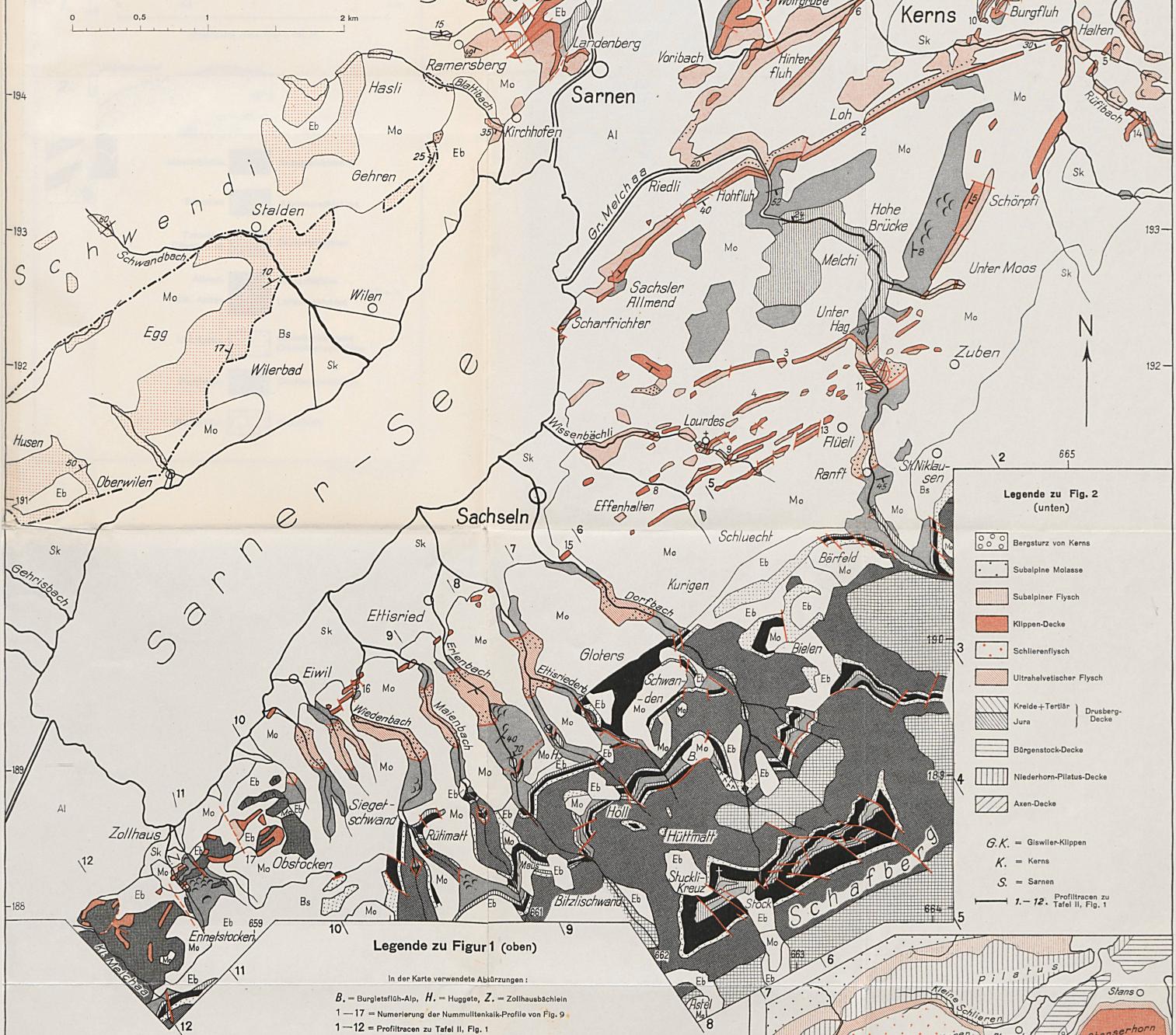
Tafel I, Fig. 1

## Geologische Karte des Sarnersee-Gebietes

(NW-Ecke des Siegfriedblattes 389 Sachseln und S-Teil des Siegfriedblattes 379 bis Alpnach)

von F. BENTZ

Maßstab 1:25 000



## Obwaldner Flyschmasse („ultrahelvetisch“)

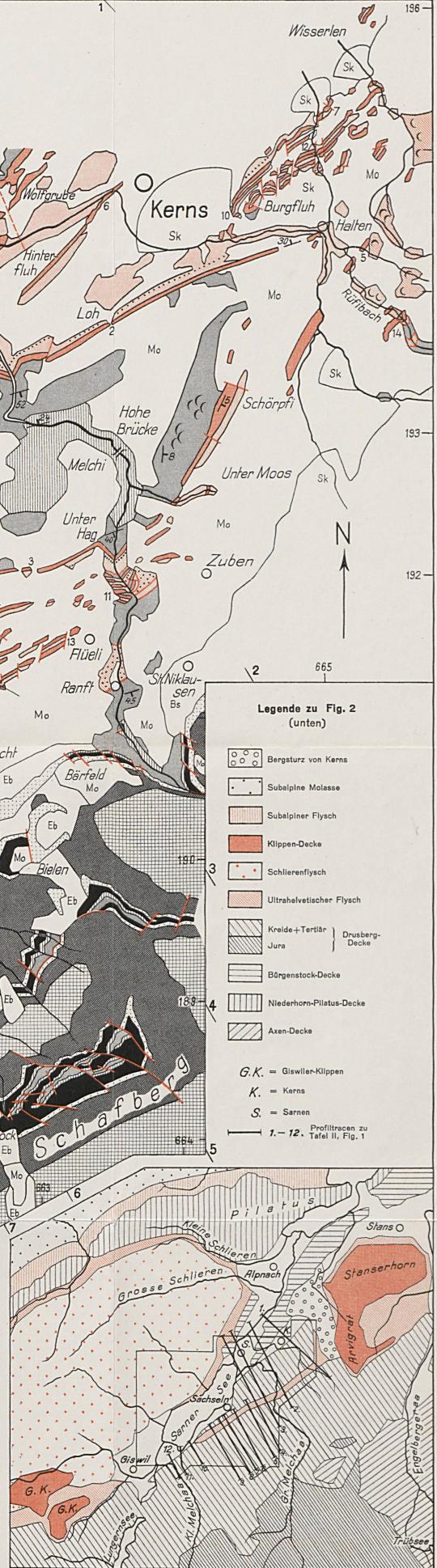
Schlierenflysch	Schlieren- und Schlierenfels
Untereocänen	Obereocänen
Obereocänen	Fleckenschiefer und Sandsteine Wildflysch s. str.
Priabonien	

## Drusberg- und Bürgenstock-Decke (helvetisch)

A. Tertiär	
Priabonien	Stadtschiefer Quarzsandstein Pectinitenschiefer
Lutetien	Lithothamnien- und Nummulitenkalk + Grünsand
Lutetien	

B. Kreide	Wangenschichten
Maestrichtian	
Sénonien	Amdener Schichten
Turonien	Seewerschichten
-Cénomanien	
Albien-Ob. Aptien	Gault s.l.
Unt. Aptien	Schrattenkalk und Orbitolinenschichten
Barrémien	Drusbergschichten
Hauterivien	Kieselkalk

C. Quartär	
Al = junge Aluvionen	
Eb = Schutt, Eboulis	
Bs = Bergsturz u. Blockschutt	
Sk = Bachschuttkegel	
Mo = Moränen	
W. = Schlippe	
S. = Sackungen	
Im Schichtverband abgesetzte Massen von Schlierenflysch	
beobachtete	Brüche und
vermutete	Überschiebungen

Fig. 2. Tectonic overview sketch of the Sarnersee-Gebietes  
Maßstab 1:200 000

NW

SE

Tafel II, Fig. 1

## Geologische Profile durch das Sarnersee-Gebiet

von F. BENTZ

Maßstab 1:25 000

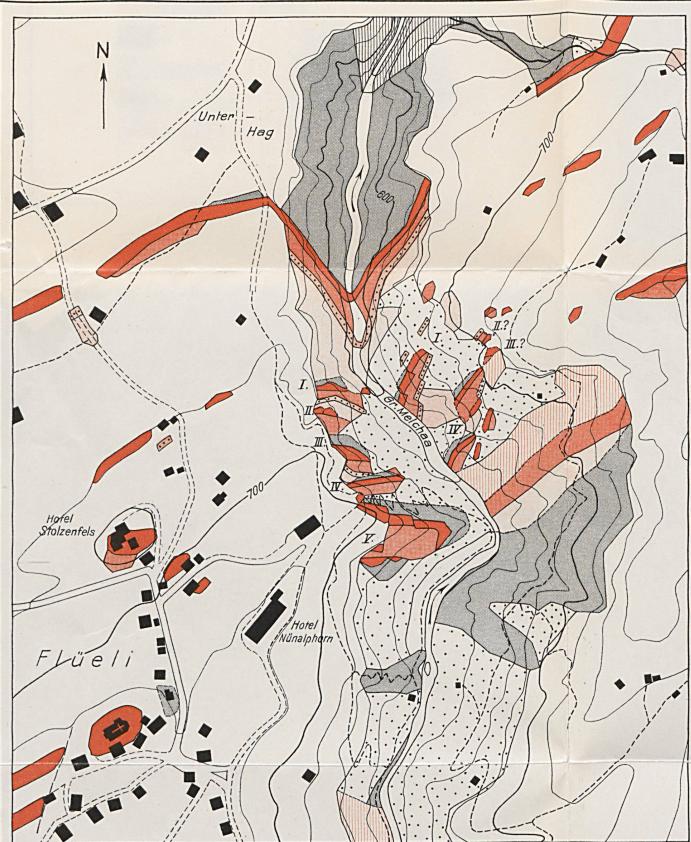
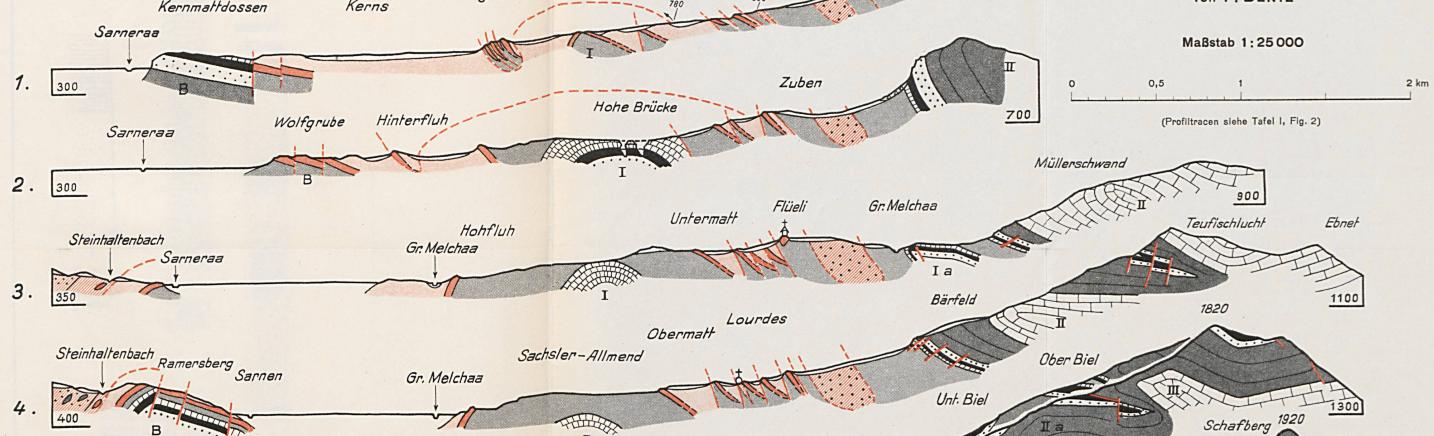


Fig. 2. Detailkarte der Schlucht der Grossen Melchaa E von Flüeli

Maßstab 1:5000

Quarz	Schutt	Lutetien	Pectinitenschiefer
	Moräne		Nummulitenkalk und Assilinengrünsand
Priabonien	Wildflysch s. str.	Sénonien	Amdenerschichten
	Stadschiefer	Turonien	Seewerkalk
	Quarzsandstein		I - IV Numerierung der Nummulitenkalk-Schuppen

## Legende zu den Profilen (Fig. 1)

I - IV = Falten der Drusberg-Decke

B = Bürgenstock-Decke

△△△ = Bergsturz und Blockschutt

VVVV = Sackungen

beobachtete Brüche und Überschiebungen  
vermutete

Obwaldner Flyschmasse („ultrahelvetisch“)	
Priabonien	Fleckengeschiebe u. Sandsteine Wildflysch s. str.
Drusberg- und Bürgenstockdecke (helvetisch)	
Eocaen	Stad- und Pectinitenschiefer
Lutetien	Lithothamnien- und Nummulitenkalk + Grünsand
Maestrichtien	Wangenschichten
Sénonien	Amdenerschichten
Turonien-Cénomanien	Seewerschichten
Albien-Ob. Aptien	Brisischichten Lutereschichten Gault s. l.
Unt. Aptien	Schrattenkalk und Orbitolinenschichten
Barrémien	Drusbergschichten
Hauterivien	Kieselkalk

