Tafeln

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **17 (1922-1923)**

Heft 1

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

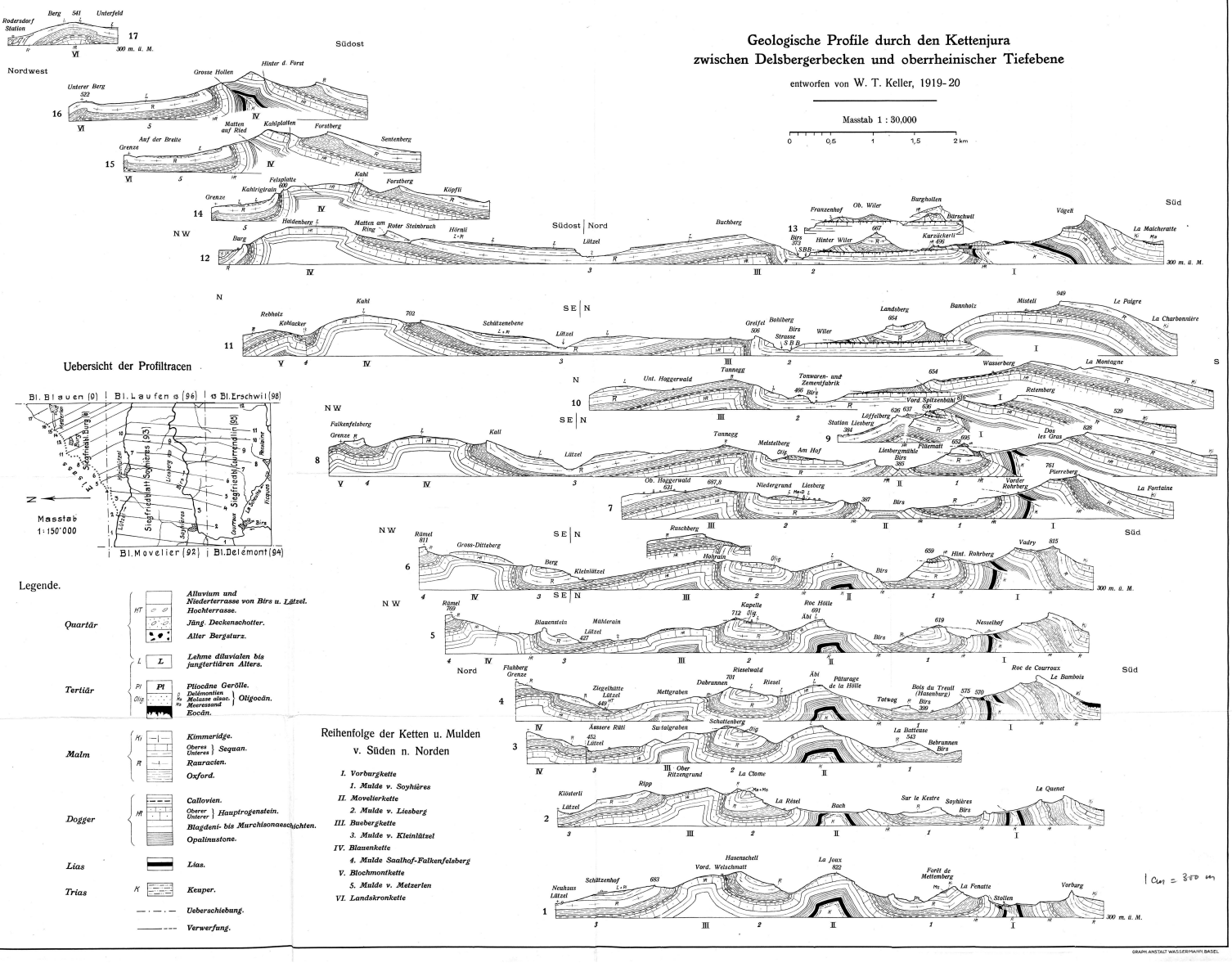
http://www.e-periodica.ch

Geologische Profile durch den Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und oberrheinischer Tiefebene

entworfen von W. T. Keller, 1919-20

Masstab 1 : 30,000

0 0,5 1 1,5 2 km



Uebersicht der Profiltracen

Legende.

- **Quartär**
  - *Alluvium und Niederterrasse von Birs u. Lützel.*
  - *Hochterrasse.*
  - *Jüng. Deckenschotter.*
  - *Alter Bergsturz.*
  - *Lehme diluvialen bis jungtertiären Alters.*
- **Tertiär**
  - *Pliocäne Gerölle.*
  - *Tuléomantien* / *Mélasse alsac.* / *Meeressand* — *Oligocän.*
  - *Eocän.*
- **Malm**
  - *Kimmeridge.*
  - *Oberes* / *Unteres* — *Sequan.*
  - *Rauracien.*
  - *Oxford.*
- **Dogger**
  - *Callovien.*
  - *Oberer* / *Unterer* — *Hauptrogenstein.*
  - *Blagdeni- bis Murchisonaeschichten.*
  - *Opalinustone.*
- **Lias** — *Lias.*
- **Trias** — *Keuper.*
- *Ueberschiebung.*
- *Verwerfung.*

Reihenfolge der Ketten u. Mulden v. Süden n. Norden

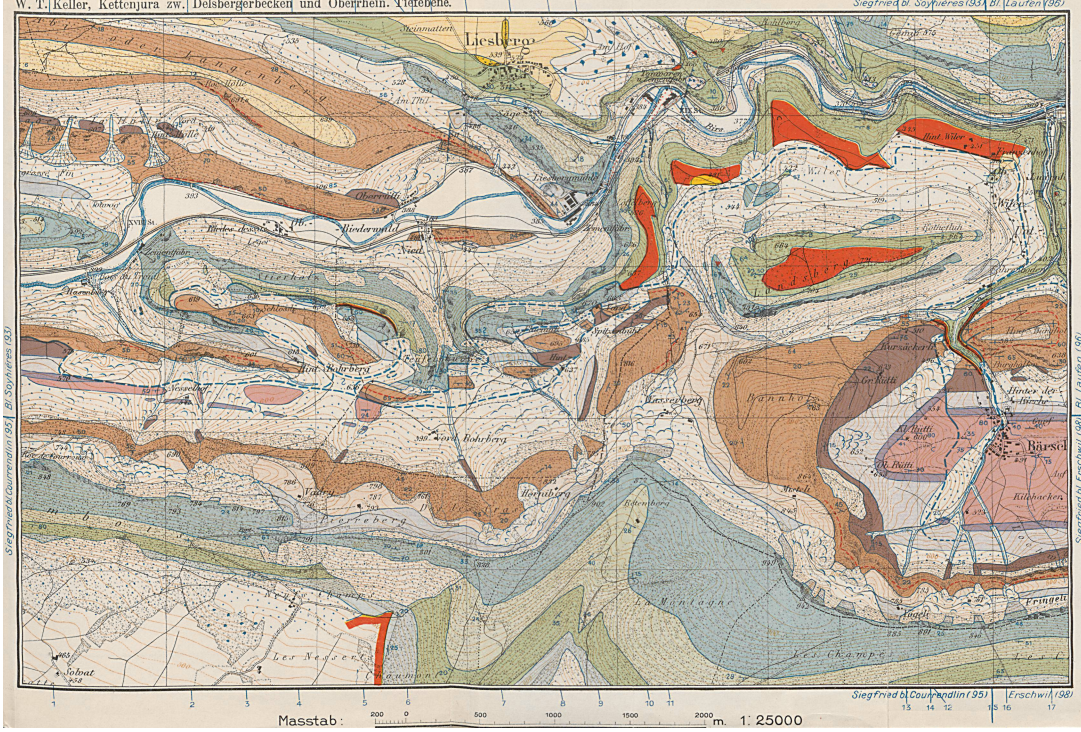
I. Vorburgkette
1. Mulde v. Soyhières
II. Movelierkette
2. Mulde v. Liesberg
III. Buebergkette
3. Mulde v. Kleinlützel
IV. Blauenkette
4. Mulde Saalhof-Falkenfelsberg
V. Blochmontkette
5. Mulde v. Metzerlen
VI. Landskronkette

GRAPH. ANSTALT WASSERMANN, BASEL

Geologische Karte des Ueberschiebungsgebietes Rohrberg-Bärschwil. aufgenommen von W. T. Keller 1915-19

W. T. Keller, Kettenjura zw. Delsbergerbecken und Oberrhein. Tiefebene.

Eclogae Geol. Helv. Vol. XVII, Tafel II.



Masstab: 1 : 25000

Quartär
- Künstliche Aufschüttung.
- Bachschutt.
- Kalktuff.
- Gehängeschutt.
- Schlipf.
- Blockschutt.
- alter Bergsturz.
- Niederterrasse u. Tiefste Talsohle.
- Hochterrasse.
- Jüng. Deckenschotter.

Lehme diluvialen bis jungtertiären Alters.

Tertiär
- Delémontien.
- Molasse alsacienne.
- Bohnerz.

Malm
- Kimmeridge.
- oberes, mittl. u. unt. } Sequan.
- Rauracien.
- Oxford.

Dogger
- Callovien.
- Ac S Hauptrogenstein (Ac S = Acuminata-Schichten).
- Blagdeni-Murchisonaeschichten.
- Opalinustone.

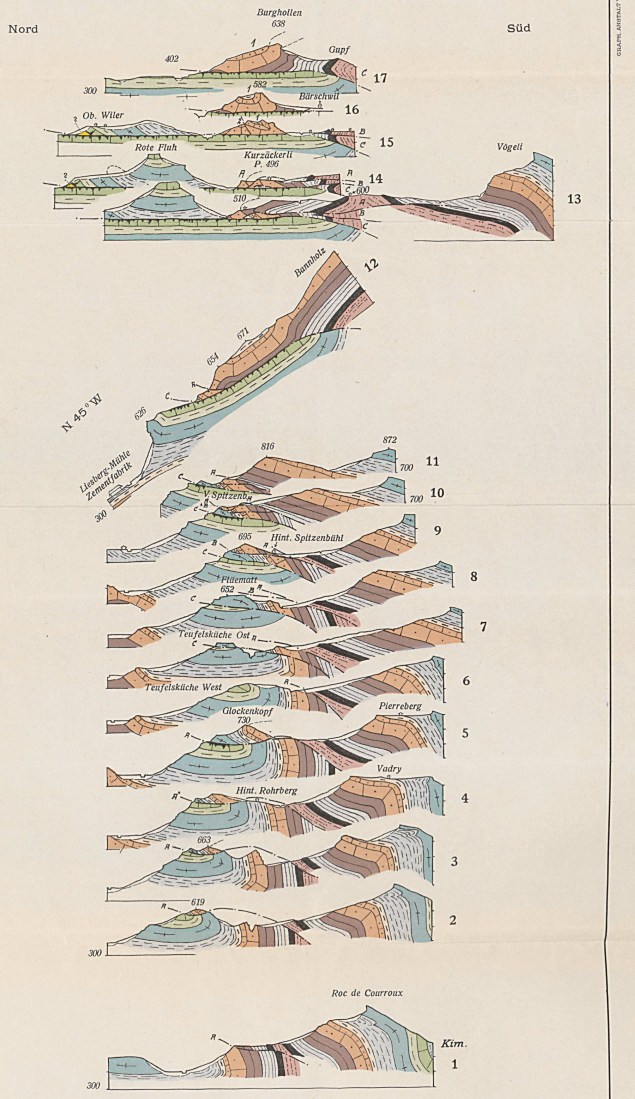
Lias
- Lias.

Trias
- Rhät, bunte Mergel u. Dolomit, Schilfsandstein, Gips } Keuper

beobachtet	vermutet		
Ueberschiebung.		Streichen u. Fallen.	
Blattverschiebung.		senkrechte Schichten.	
Verwerfung.		horizontale „	
Stauchungsfältelung.		Stollen.	
Bolustasche.		Schurf.	

GRAPH. ANSTALT W. WASSERMANN, BASEL

Geologische Profile des Ueberschiebungsgebietes Rohrberg-Bärschwil, entworfen von W. T. Keller



Legende

- **Quartär** — Alluvium, Schotter, Gehängeschutt, etc.
- **Tertiär** — Olig. Molasse. Eocän.
- **Malm** — Ob. / Unt. Sequanien. Rauracien. Oxfordien.
- **Dogger** — Callovien. Hauptrogenstein. Blagdeni- bis Murchisonaeschichten. Opalinustone.
- **Lias** — Lias.
- **Keuper** — Keuper.
- Ueberschiebung

Masstab: 200 0 500 1000 1500 2000 m. 1: 25000

GRAPH. ANSTALT V. WAGNER-KAHN, BASEL