

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 18 (1923-1924)

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

### Explication de la Planche XV.

- 1, 1a. *Carstenia Lindigi* Karsten sp. Double de grandeur naturelle.
- 2, 2a. *Carstenia Lindigi* Karsten sp. Double de grandeur naturelle.
- 3, 3a, 4, 4a, 5, 5a, 6, 6a. *Carstenia Lindigi* Karsten sp. Grandeur naturelle.
- 7, 7a. *Pulchellia provincialis* d'Orb. sp. Photographie du type d'Uhlig appartenant au Museum de Genève. Grandeur naturelle.
- 7b. *Pulchellia provincialis* d'Orb. sp. Photographie du type d'Uhlig appartenant au Museum de Genève. Double de grandeur naturelle.
8. *Pulchellia galeatoides* Hyatt sp. Grandeur naturelle.
- 9, 9a, 10, 10a. *Pulchellia selecta* Gerhardt. Grandeur naturelle.
- 11, 11a. *Pulchellia veleziensis* Hyatt sp. Grandeur naturelle.
- 12, 12a. *Pulchellia galeatoides* Karsten sp. Grandeur naturelle.

---

La planche est disposée (fig. 1—6) de manière à faire ressortir le phénomène de convergence de *Carstenia Lindigi* vers *Pulchellia provincialis* et *Pulchellia galeatoides*. Remarquer la ressemblance entre les figures 6 (*Carstenia Lindigi*) et 12 (*Pulchellia galeatoides*), alors que les jeunes, figures 1 et 2 (*Carstenia Lindigi*) et 8 (*Pulchellia galeatoides*), sont absolument différents.

---

Tous les échantillons figurés, à l'exception du type d'Uhlig, proviennent de Velez, Colombie.

---

Legende

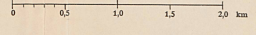
Kreide	7 Campanien	Kreideflysch
	7 Salsorian und Capovian	Kreideflysch mit Conglomeraten
Jura	7 Turonian bis Aptian	Bunte Mergel und Mergelkalke
	Saravien bis Oberjura	Majolica
	Kimmeriden bis Sulzian	Radlkarl
	Aalen und Thuron	Calcare ammonitico rosso
Pläozän bis Eozän	Domerian	Domerian
		Klausalk (KK)
Tertiär		Transgressionsfazies des Lias
	Norien	Conchodolomit (Rhätien)
		Hauptdolomit
	Carinth	Reitherschiefer
	Ladinien	Kalkschieferzone Obere Kalkzone Dolomitenzone Untere Kalkzone Untere Dolomit Vergierendolomit
Pliozän	Weylian	Servino
		Quarzporphyr und Granitit
Pliozän		Porphyrit
		Vorconglomerat Glimmerschiefer

Quartär		Tiefes Talsohle
		Bachschuttkegel
		Gehängeschutt
		Bergsturz
		Moräne mit Wällen und Flugschutt

Geologische Karte des Alpenstrandes zwischen Mendrisio und Varese

aufgenommen 1921 - 1924 von Alfred Senn

Maßstab 1 : 25.000

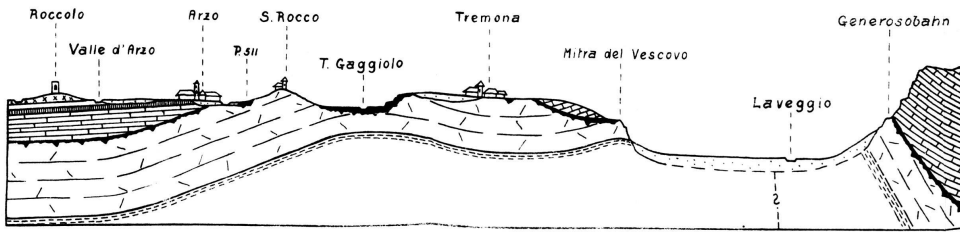


- R Roccolo
- △ Punkte
- Kirchen
- Einzelnes Haus
- Geneigte Schichten
- + Senkrechte Schichten
- + Horizontale Schichten

Längsprofil durch das Liasgebiet von Arzo-Tremona.

Fig. 1.

W. Masstab 1:25 000 E.



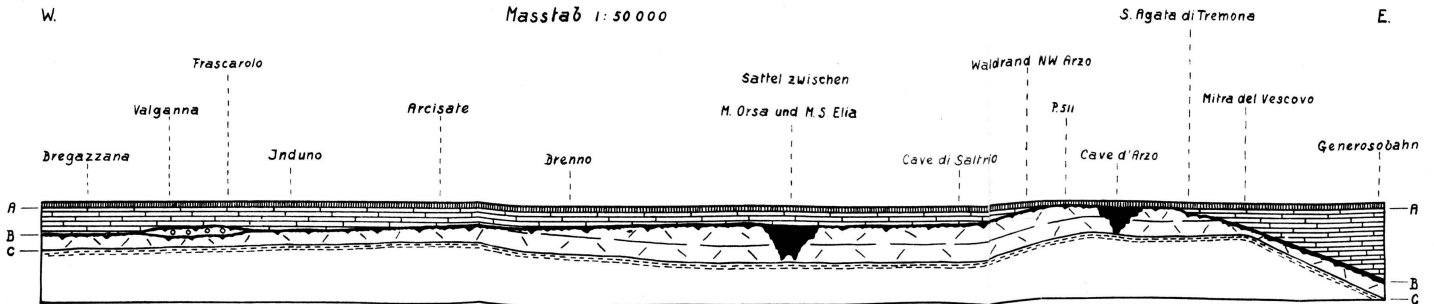
Legende

	Quartär		Kieselkalk
	Radiolarit		Rhétien
	Ammonitico rosso		Transgressions-Facies Rhétien-Domérien
	Domérien		Hauptdolomit
			Raublerschichten

Sedimentationsverhältnisse des Lias am Alpenrand zwischen Mendrisio und Varese (schematisches Profil).

Fig. 2.

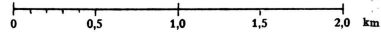
W. Masstab 1:50 000 E.



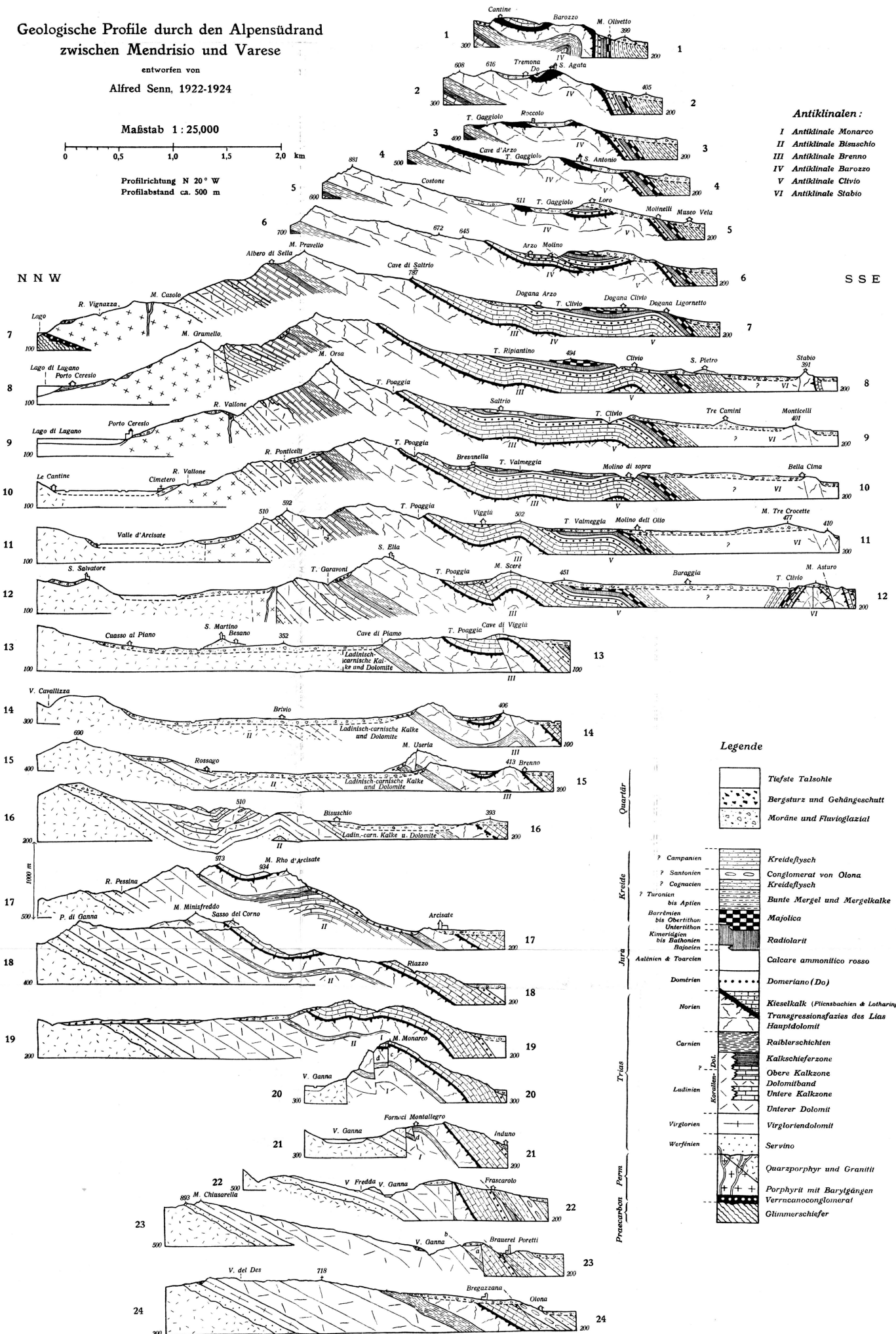
# Geologische Profile durch den Alpen Südrand zwischen Mendrisio und Varese

entworfen von  
Alfred Senn, 1922-1924

Maßstab 1:25,000



Profilrichtung N 20° W  
Profilabstand ca. 500 m



- Antiklinalen:**
- I Antiklinale Monarco
  - II Antiklinale Bisuschio
  - III Antiklinale Brenno
  - IV Antiklinale Barozzo
  - V Antiklinale Clivio
  - VI Antiklinale Stabio

**Legende**

	Tiefste Talsohle
	Bergsturz und Gehängeschutt
	Moräne und Fluvio-glazial
<b>Quaritär</b>	
	? Campanien
	? Santonien
	? Cognacien
<b>Kreide</b>	
	? Turonien bis Aptien
	Baurämien bis Oberithon
	Unterithon
	Kimeridggen bis Eothenien
	Bajocien
<b>Jura</b>	
	Asténien & Toarcien
	Domerien
	Norien
<b>Trias</b>	
	Carnien
	Korallien-Dol.
	Ladinien
	Virgotrien
	Werfenien
<b>Perm</b>	
	Quarzporphyr und Granitit
	Porphyrit mit Barytängen
	Verrucanoconglomerat
	Glimmerschiefer

Quaritär  
Kreide  
Jura  
Trias  
Perm