

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 66 (1973)
Heft: 1

Artikel: Geologie des Umbrailgebiets
Autor: [s.n.]
Anhang: Tafeln
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-164185>

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: 02.04.2025

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

Blockdiagramme der Geologie im Umbrailgebiet

von S. Schmid

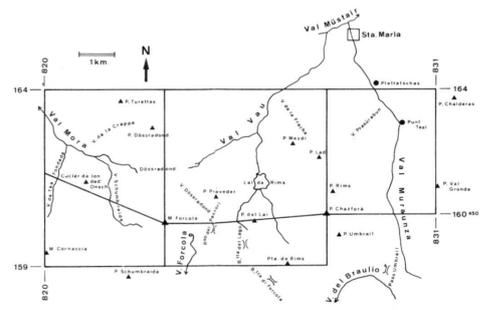
Blockdiagramm ohne Überhöhung und in normaler Parallelperspektive

Projektionswinkel: 51° 20'

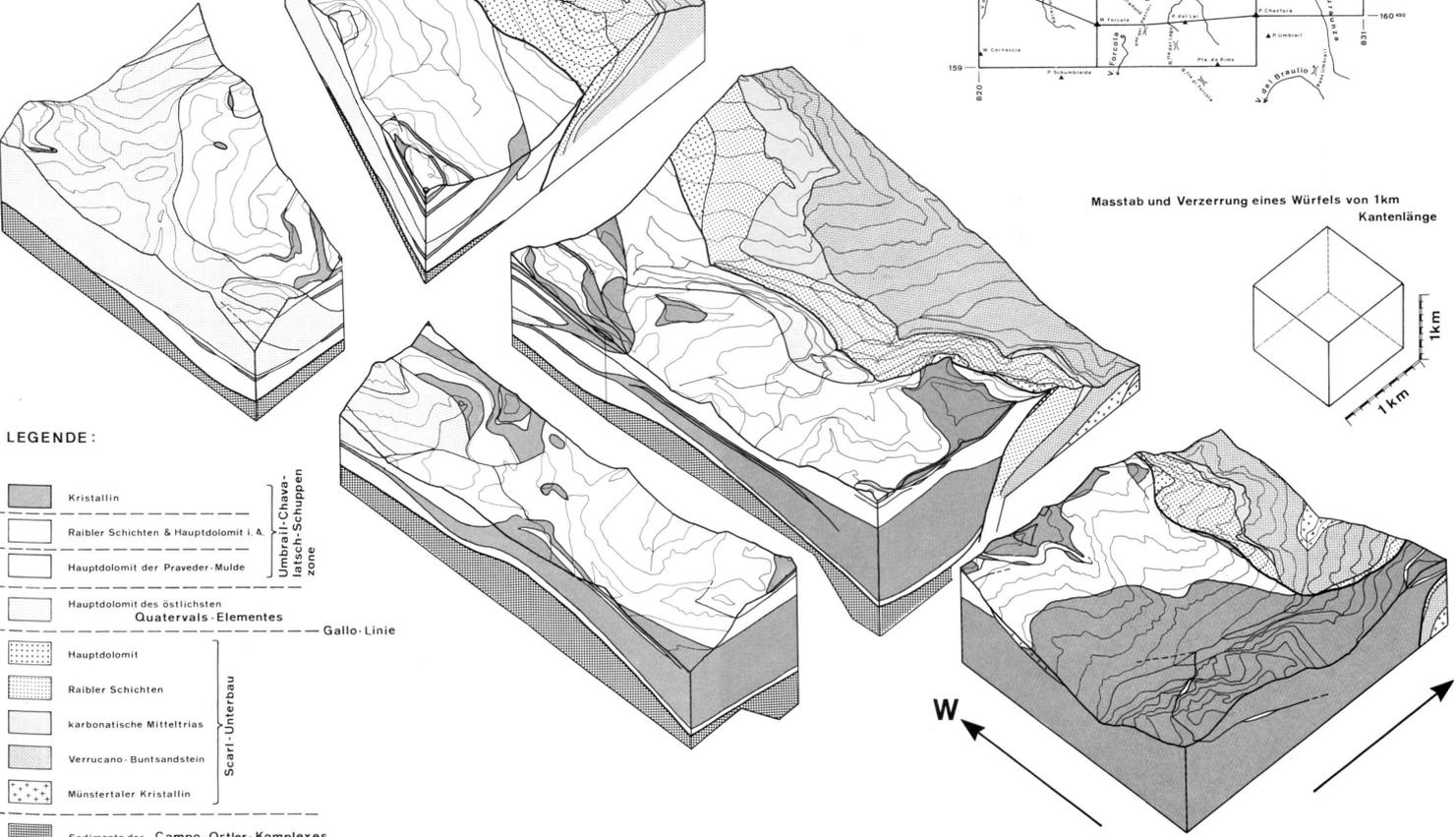
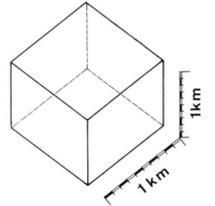
Blickrichtung: NW

Aequidistanz: 100 m, Basislinie auf 1500 m ü. M.

Grundriss der Blockdiagramme



Masstab und Verzerrung eines Würfels von 1 km Kantenlänge

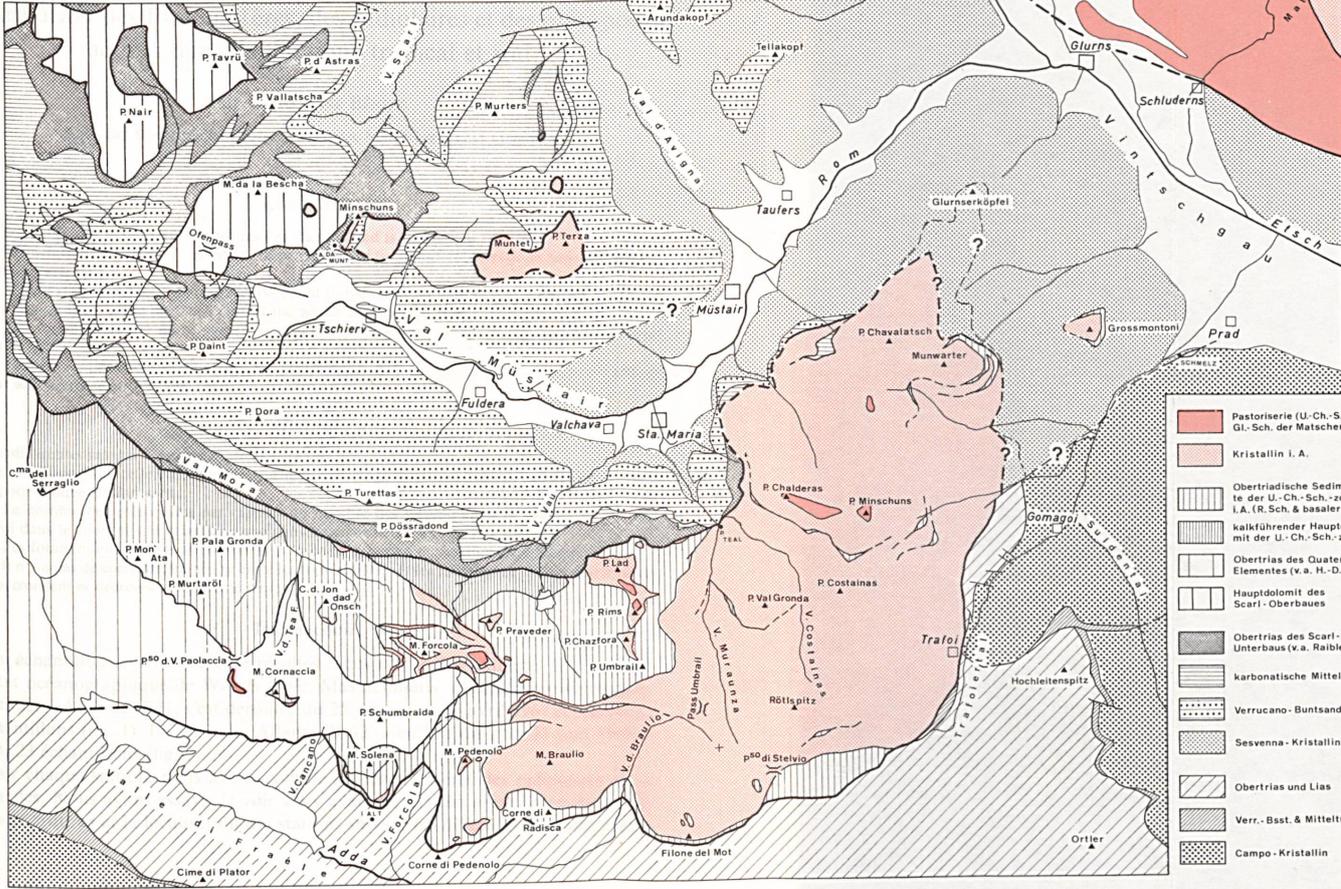
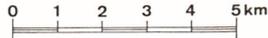


LEGENDE:

- X Kristallin
 - X Raibler Schichten & Hauptdolomit I. A.
 - X Hauptdolomit der Praveder-Mulde
 - X Hauptdolomit des östlichsten
 - X Quaternals-Elementes
 - X Hauptdolomit
 - X Raibler Schichten
 - X karbonatische Mitteltrias
 - X Verrucano-Buntsandstein
 - X Müntertaler Kristallin
 - X Sedimente des Campo-Ortier-Komplexes
- } Umbrail-Chavaiatsch-Schuppenzone
 } Scarl-Unterbau
 --- Gallo-Linie

Tektonische Karte der südöstlichen Engadiner Dolomiten

zusammengestellt nach Angaben von C. ANDREATTA, R. DÖSEGGGER, W. HAMMER, W. HESS, K. KARAGOUNIS, H. KATZ, W. MÜLLER, R. POZZI, O. SCHMIDEGG & A. SPITZ und eigenen Aufnahmen durch S. SCHMID



LEGENDE:

	Pastoriserie (U.-Ch.-S.) Gl.-Sch. der Matscher D.	Umbrail-Chevalatsch-Schuppenzone	Kristallin des Oetzal-Komplexes & Klippen auf Sedimenten der Engad. Dolom.
	Kristallin i. A.		
	Obertriadische Sedimente der U.-Ch.-Sch.-zone i.A. (R. Sch. & basaler H.-D.)	von ihrer strat. Basis abgetrennte obertriadische Sedimente der Engadiner Dolomiten	
	kalkführende Hauptdolomit der U.-Ch.-Sch.-zone		
	Obertrias des Quartervals-Elementes (v. a. H.-D.)	Scarl-Unterbau der E. D.	
	Hauptdolomit des Scarl-Oberbaues		
	Obertrias des Scarl-Unterbaues (v. a. Raibler Sch.)	Scarl-Unterbau der E. D.	
	karbonatische Mitteltrias		
	Verrucano-Buntsandstein	Campo-Ortler-Komplex	
	Sesenna-Kristallin		
	Obertrias und Lias	Campo-Ortler-Komplex	
	Verr.-Bast. & Mitteltrias		
	Campo-Kristallin		