

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 38 (1945)  
**Heft:** 1

**Anhang:** Tafeln  
**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:** 24.01.2026

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

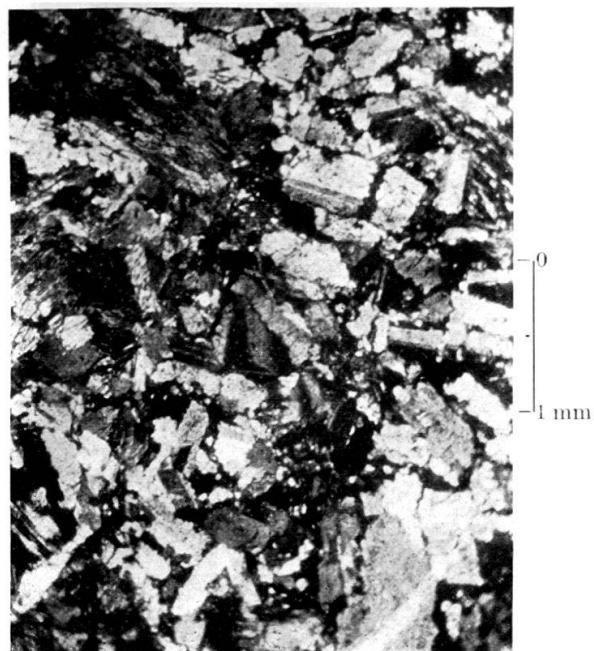


Bild 1

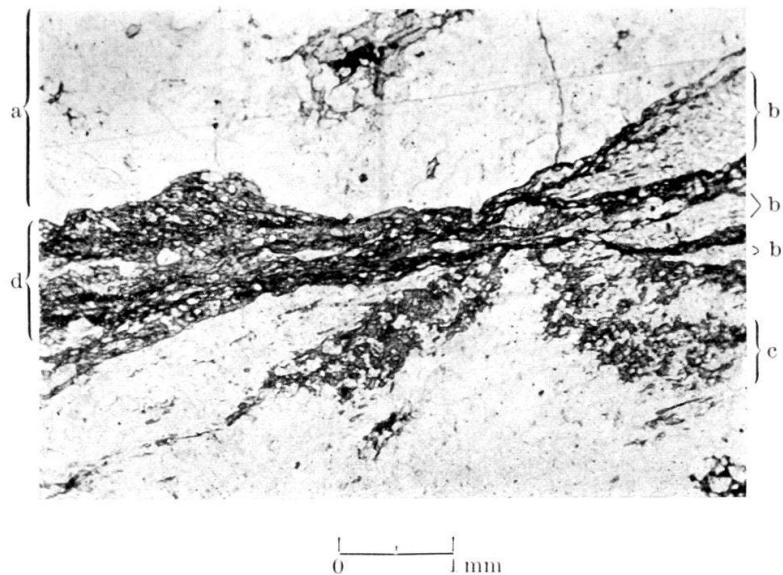


Bild 2

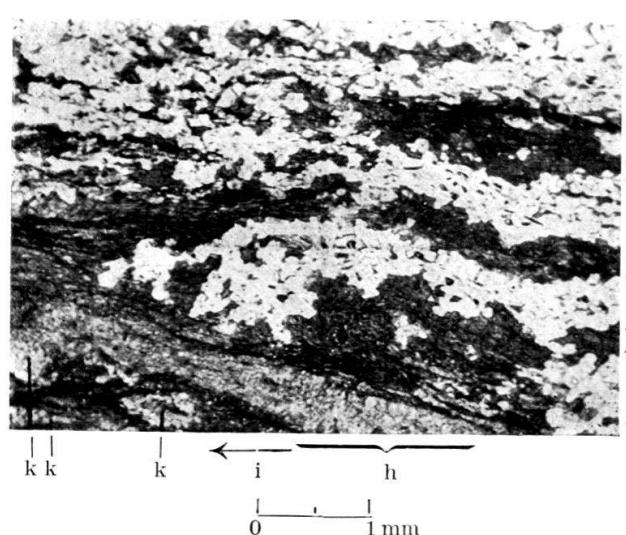


Bild 3

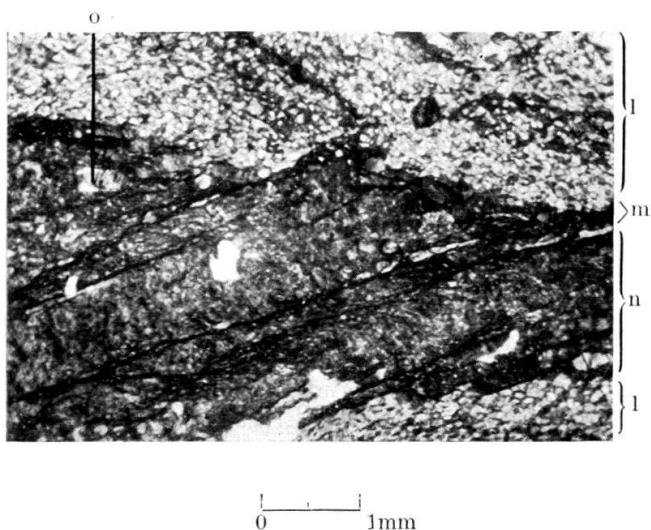


Bild 4



Bild 5a

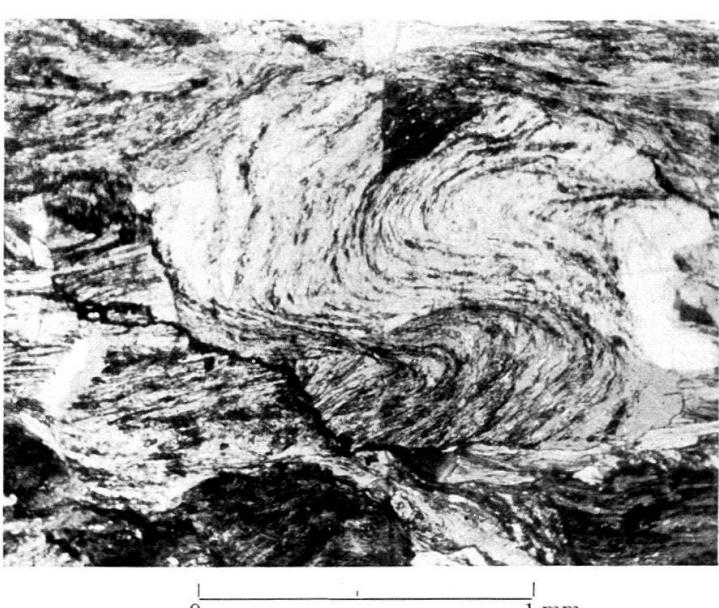
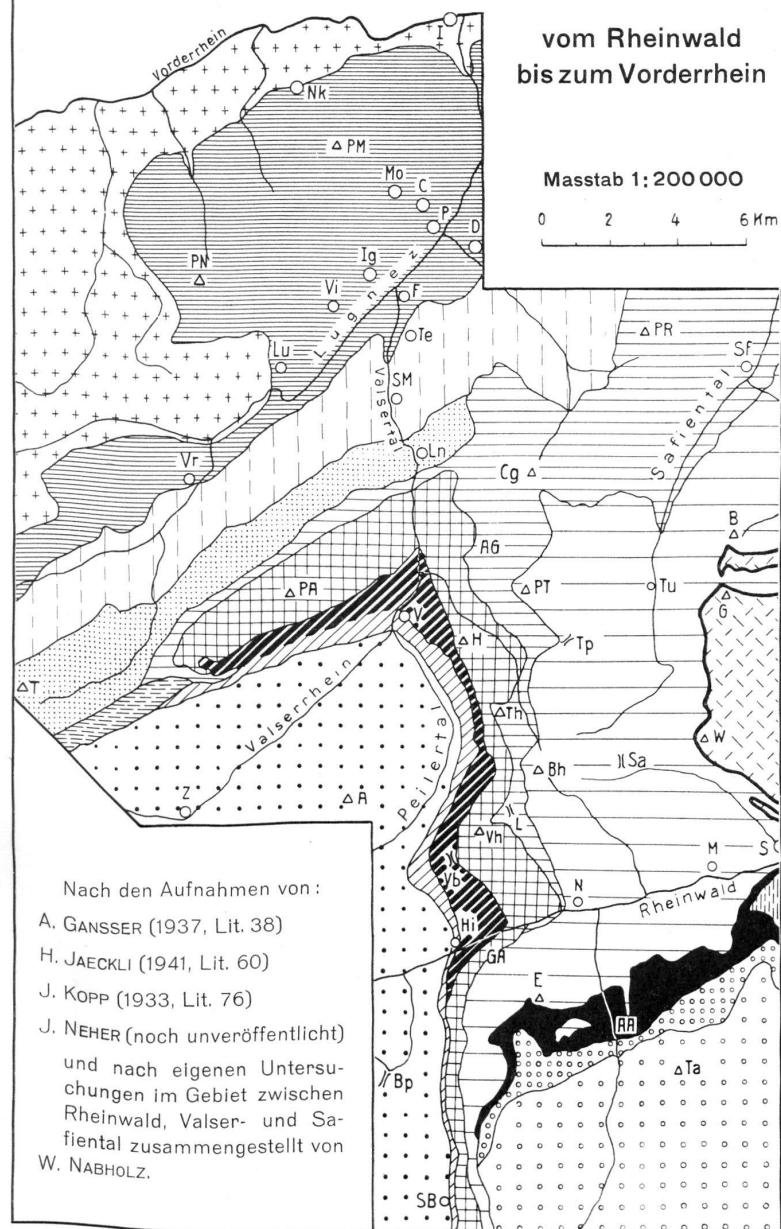


Bild 5b

## Tektonische Übersichtskarte der Gebirge zwischen Valser- und Safiental

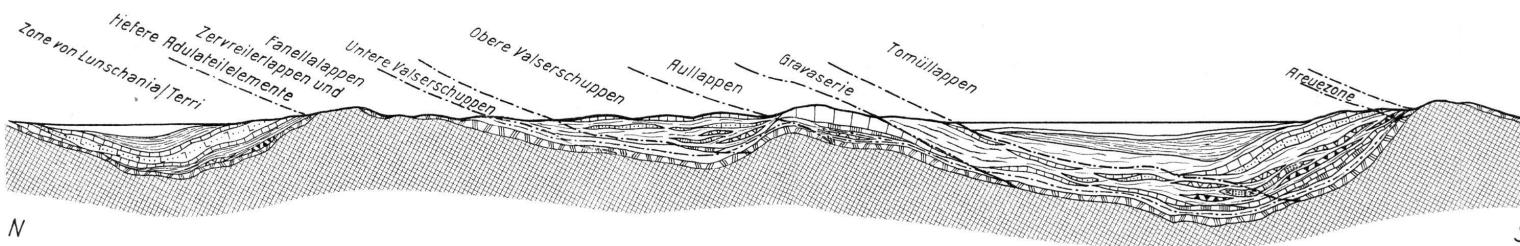


### Legende:

	Schamserdecken (NEHER, JAECKLI)
	Mesozoikum der Splügenermulde (GANSSER)
	Tambodecke
	Elemente vor der Stirn der Tambodecke (GANSSER)
	Areuezone (GANSSER)
	Burggruinen- und Bruschghorn - Zone (NEHER, JAECKLI)
	Tomüllappen (s.str.)
	Obere Uccellozone (GANSSER)
	Gravaserie
	Tomüllappen (KOPP, JAECKLI)
	Aullappen
	Untere Uccellozone (GANSSER)
	Obere Valserschuppen (mit Gadriolzug)
	Untere Valserschuppen — Zone der Adulatrias (GANSSER)
	Fanella- und Zervreiler - Lappen der Aduladecke (KOPP)
	Bündnerschiefer über der Sojadecke (KOPP)
	Zone von Lunschania und des Piz Terri
	Lugnezerschiefer
	Serie der „gotthardmassivischen“ Bündnerschiefer und Trias
	Prätriadische Serien des Gotthardmassivs

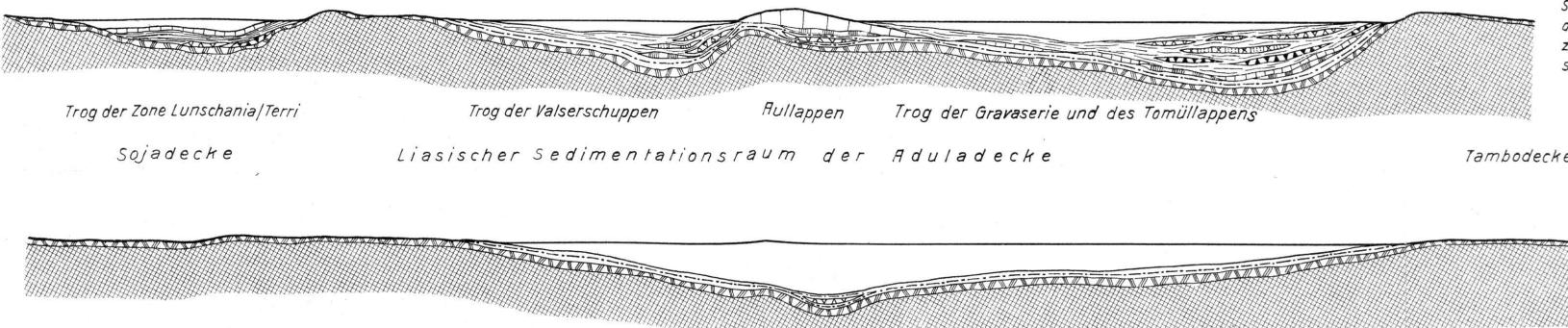
R	Ampervreiler-Horn	Ig	Igels	SB	San Bernardino
RA	Areue-Alp	L	Lückli	Sf	Safien Platz
RG	Alp Grava	Ln	Lunschania	SM	San Martin
B	Bruschghorn	Lu	Lumbrein	T	Piz Terri
Bh	Bärenhorn	M	Medels	Ta	Piz Tambo
Bp	Bernhardinpass	Mo	Morissen	Te	Tersnaus
C	Cumbels	N	Nufenen	Th	Teischerhorn
Cg	Crap grisch	Nk	Neukirch	Tp	Tomülpass
D	Duvin	P	Peiden	Tu	Beim Turm (Turahaus)
E	Einshorn	PA	Piz Rul	V	Vals
F	Furth	PM	Piz Mundaun	Vb	Valserberg
G	Gelbhorn	PN	Piz Sez Ner	Vh	Valserhorn
GA	Gadriol-Alp	PR	Piz Radun	Vi	Vigens
H	Horn östlich ob Vals	PT	Piz Tomül	Vr	Vrin
Hi	Hinterrhein	S	Splügen	W	Weisshorn
I	Ilanz	Sa	Safierberg	Z	Zervreila

## Hypothetisches Schema der embryonalen Entwicklung des mesozoischen Sedimentationsraumes der Aduladecke



Profil c

Sedimentationsverhältnisse zur Zeit des Doggers. (Mit Eintragung des später ausgebildeten Verlaufs der Schubflächen zwischen den einzelnen tektonischen Einheiten und Untereinheiten).



Profil b

Sedimentationsverhältnisse beim Abschluss des unteren Liás (Vor Ablagerung der zu Quarziten umgewandelten mittelliásischen Sandsteine)

### Legende:

#### zu Profil a

- Meer
- Kalkige Breccie im Trog des Rullappens
- Ausgangsmaterial für die meist sandigen Kalkglimmerschiefer mit eingelagerten Quarzitzygen
- Trias im allgemeinen
- Prätriadische Gesteine

#### zu Profil b (Zuwachs gegenüber a)

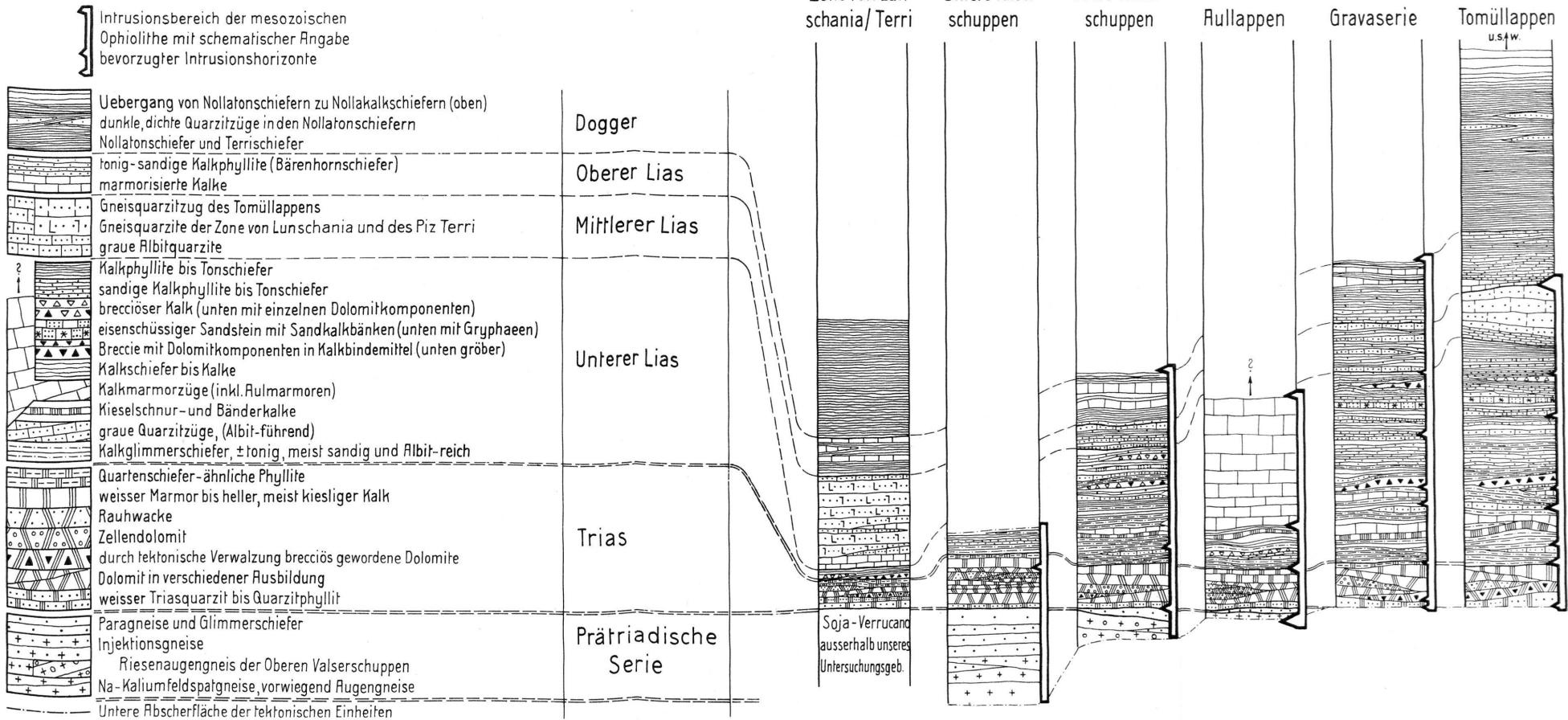
- Ausgangsmaterial für Kalkschiefer (oben) und für Tonschiefer bis Kalkphyllite (unten) der Zone von Lunschania
- Brecciöser Kalk (Kalkbreccie)
- Eisenschüssiger Sandkalk (unten mit Gryphaeen)
- Breccie mit Dolomikkomponenten in Kalkbindemittel
- Ausgangsmaterial für Kalkphyllite und Kalkschiefer, (mit einzelnen eingelagerten reinen Kalklagen).
- † Kieselige Kalke (Ausgangsmaterial für Kalkmarmorzyge, inkl. Rul'marmore)
- Bänder- und Kiesel schnurkalke

#### zu Profil c (Zuwachs gegenüber a + b)

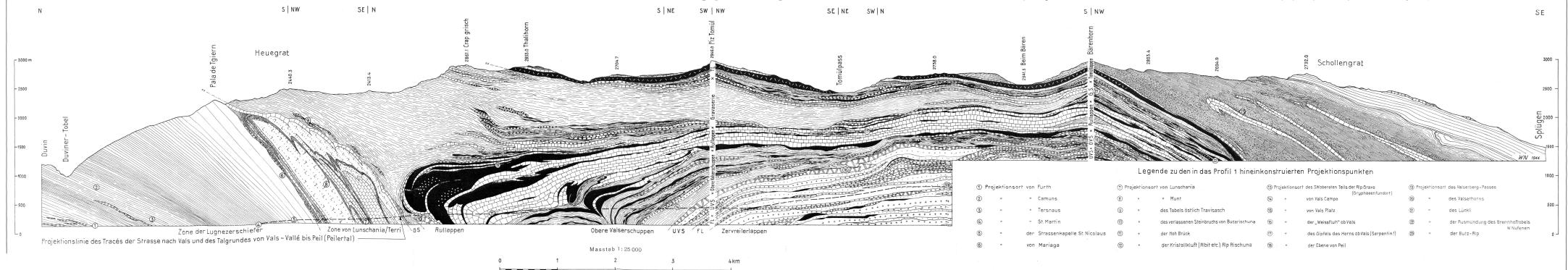
- Beginn der Nollakalkschiefer – Sedimentation über den Nollatonschiefern
- Ausgangsmaterial für Tonschiefer
- Ausgangsmaterial für tonig-sandige Kalkphyllite
- Kalke
- Ausgangsmaterial für den Gneisquarzitzug des Tomüllappens
- Ausgangsmaterial für die Gneisquarzite der Zone Lunschania/Terri
- Sandsteine (Ausgangsmaterial für Quarzite)

## Schematisierte Normalprofile durch die vollständigen Schichtreihen der einzelnen tektonischen Einheiten

### L e g e n d e



**Profil 1. Querprofil von Splügen im Rheinwald über den Grenzgrat zwischen Valser- und Safiental gegen das Lugnez** (konstruiert durch Projektion der Aufschlüsse im östlichen Schichtkopf-Hang des Peiler- und Valsertals in die vertikale Profilebene, unter Berücksichtigung des gleichmässigen östlichen Axialgefälles)

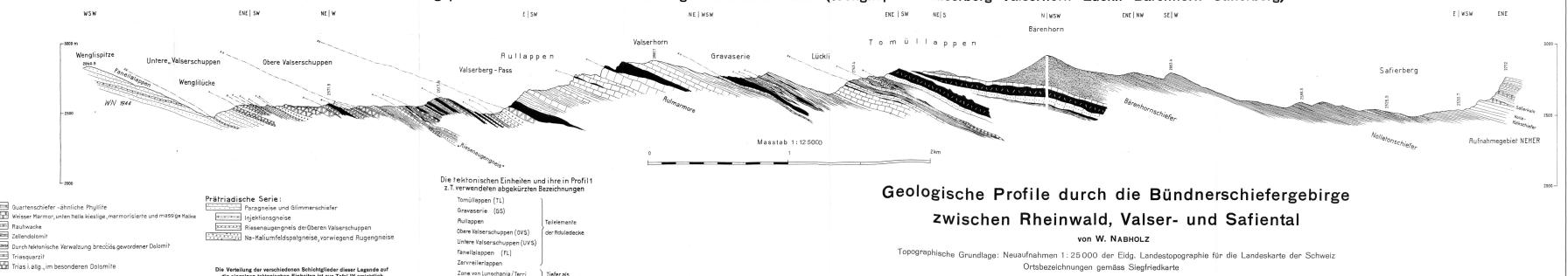


#### Legende zu beiden Profiler

Die grossen Felder sind Sammelsignaturen, die kleinen Felder stellen Spezialsignaturen dar, die auf den Profilen nicht überall ausgeschlossen werden konnten.



**Profil 2. Längsprofil durch den nördlichen Grenzgrat des Rheinwalds (Wenglispitze – Valserberg – Valserhorn – Lückli – Bärenhorn – Safierberg)**

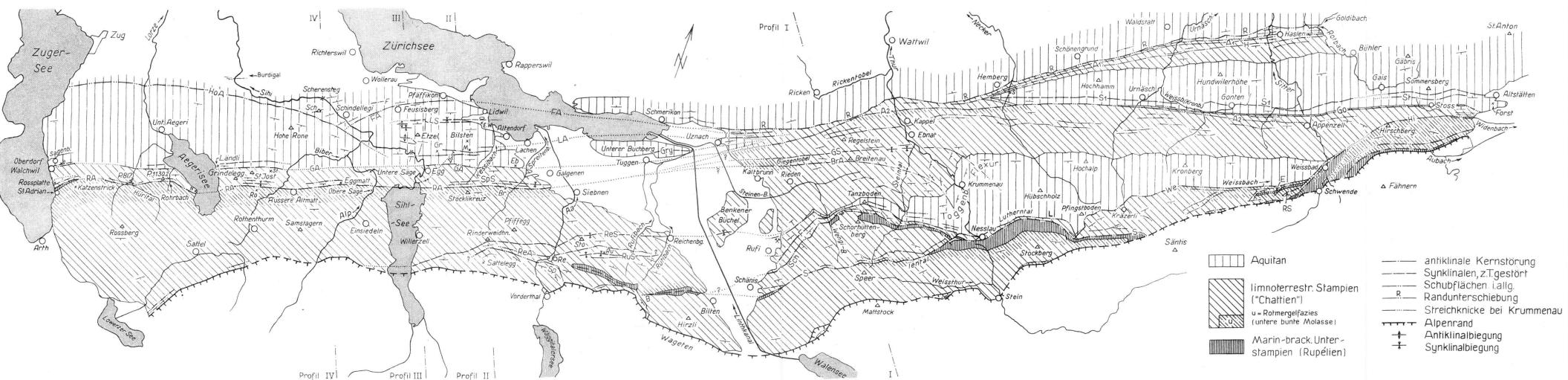


# Geologische Profile durch die Bündnerschiefergebirge zwischen Rheinwald, Valser- und Safiental

**von W. NABHOLZ**  
raphische Grundlage: Neuaufnahmen 1:25 000 der Eidg. Landestopographie für die Landeskarte der Schweiz  
Ortszeichnungen gemäss Siegfriedkarte

# Tektonische Übersichtskarte der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Rheintal

von KONRAD HABICHT



## Tektonische Bezeichnungen

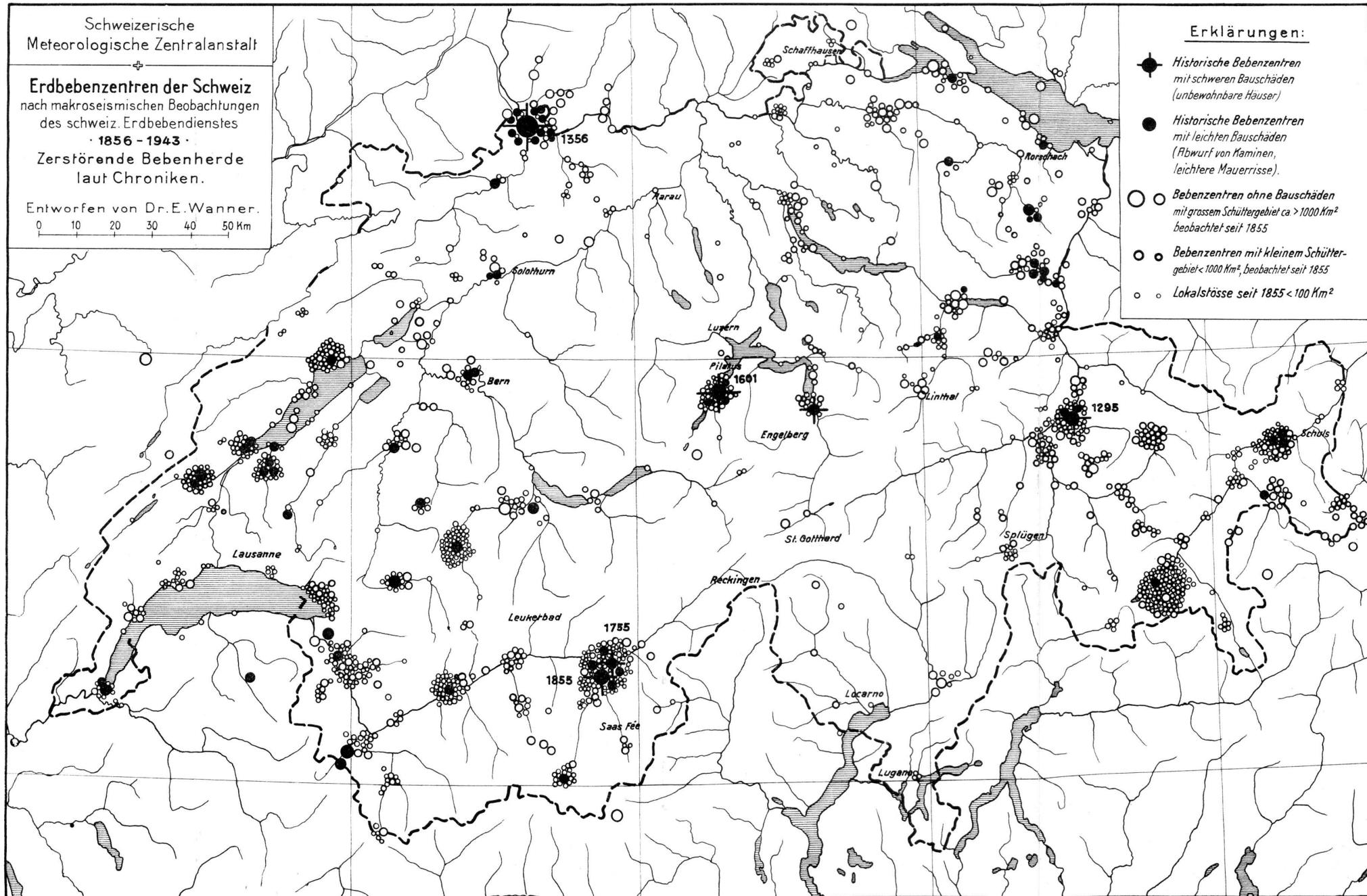
$A_1$	= Kernstörung der 1. ostschweizerischen Antiklinale
$A_2$	= Kerunaufschiebung der 2. ostschweizerischen Antiklinale
B	= Kernstörung der Biltener Antiklinale
Bra	= Kernstörung der Breitenauantiklinale
E	= Eugsttobelaufrückschiebung
F	= Fährbergaufschiebung
FA	= Kernstörung der Feusisberger Antiklinale
GA	= Grindeleggaufrückschiebung
Go	= Gontenbadaufrückschiebung
Gry	= Grynauer Synkinalstörung
GS	= Giegenbach-Synkinalstörung
H	= Aufschiebung von Haslen
Hi	= Hirschbergaufschiebung
HoA	= Hohe Rone-Aufschiebung
L	= Luthernaufrückschiebung
LA	= Lachener Antiklinalzone
LS	= Lidwiler Synkinalstörung
R	= Randunterschiebung
RA	= Rigiaufschiebung („Hauptaufschiebung“)
ReA	= Rempenaufrückschiebung
ReS	= Reichenburger Synkinal
RS	= Rachentobel-Synkinalstörung
RuS	= Synkinal von Ruobengschwend
S	= Speeraufschiebung
S <sub>1</sub>	= Kern (resp. Kernstörung) der ostschweizerischen Synkinal S <sub>1</sub>
Sch	= Schorhüttenbergaufschiebung
Sp	= Spitzbergaufschiebung
SpS	= Spreitenbach-Synkinalstörung
St	= Stossaufrückschiebung
T	= Tanzbodenaufrückschiebung
We	= Weissbachaufrückschiebung

Masstab 1 : 200 000

0 1 2 3 4 5 10 km

## Geographische Bezeichnungen

Br	= Bräggerhof
Dr	= Druckstollen Etzelwerk
Eb	= Ebnet
E.W.	= Zentrale Etzelwerk
F	= First
Gr	= Grundeig
M	= Mittlisberg
N	= Naashof
O	= Ochsenrüti
Re	= Rempen
Ro	= Rossboden
Ru	= Ruobengschwend
S	= Schwanzbrugg
Sch	= Scherensbrugg
St	= Strahl
Sto	= Stockberg (Wäggital)
T	= Teufelsbrücke



## Lithologisches Längsprofil durch die obere marine Molasse zwischen Sitter-Urnäsch und dem Rheintal

