

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>

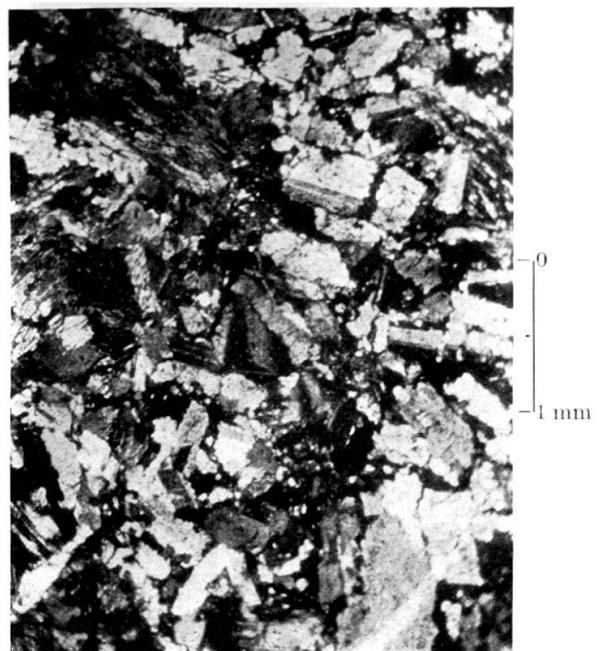


Bild 1

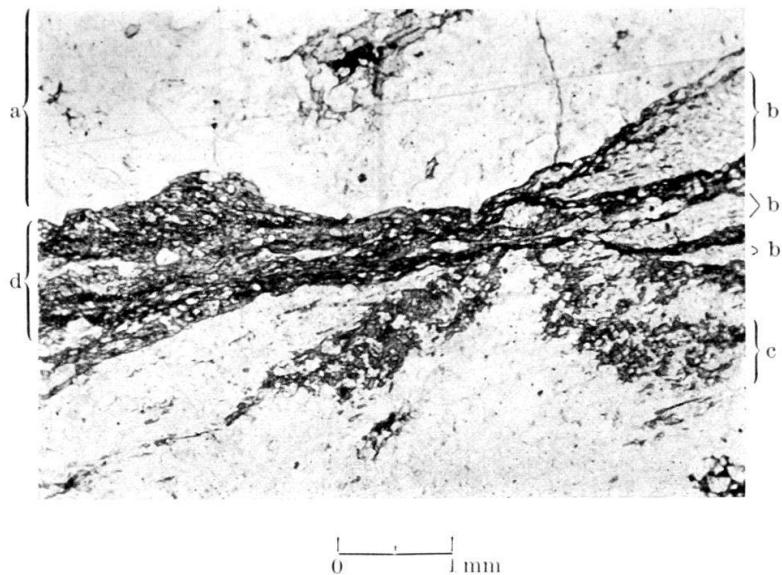


Bild 2

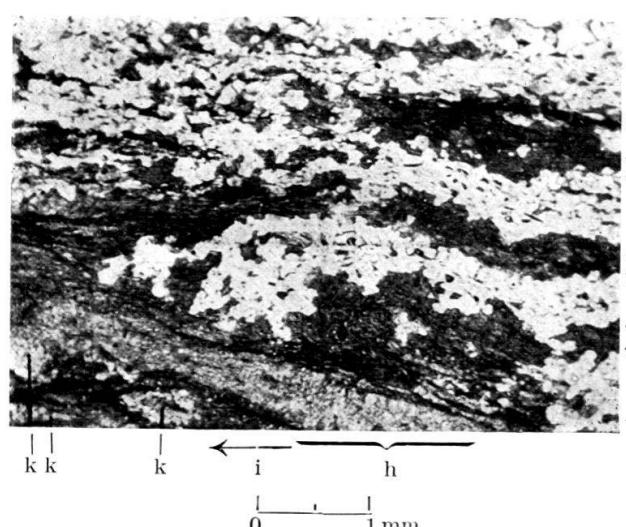


Bild 3

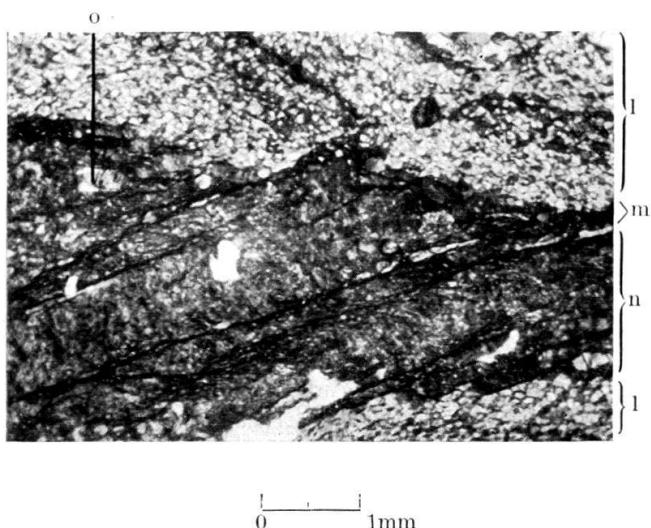


Bild 4



Bild 5a

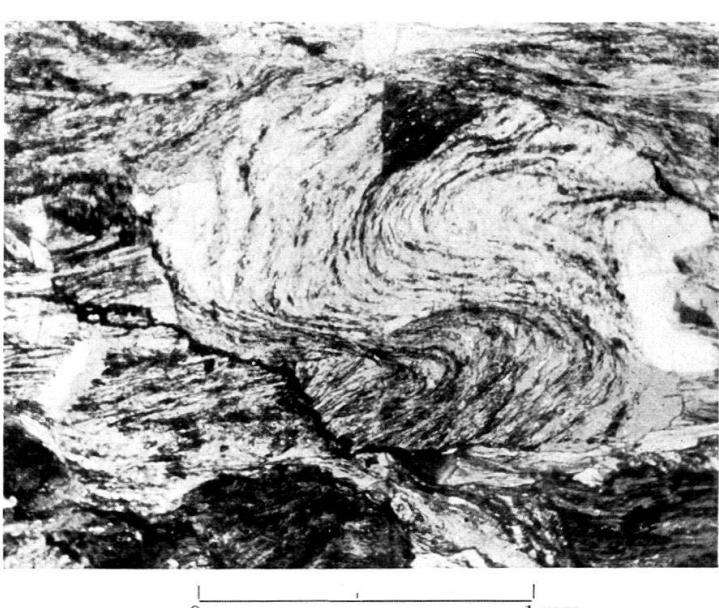


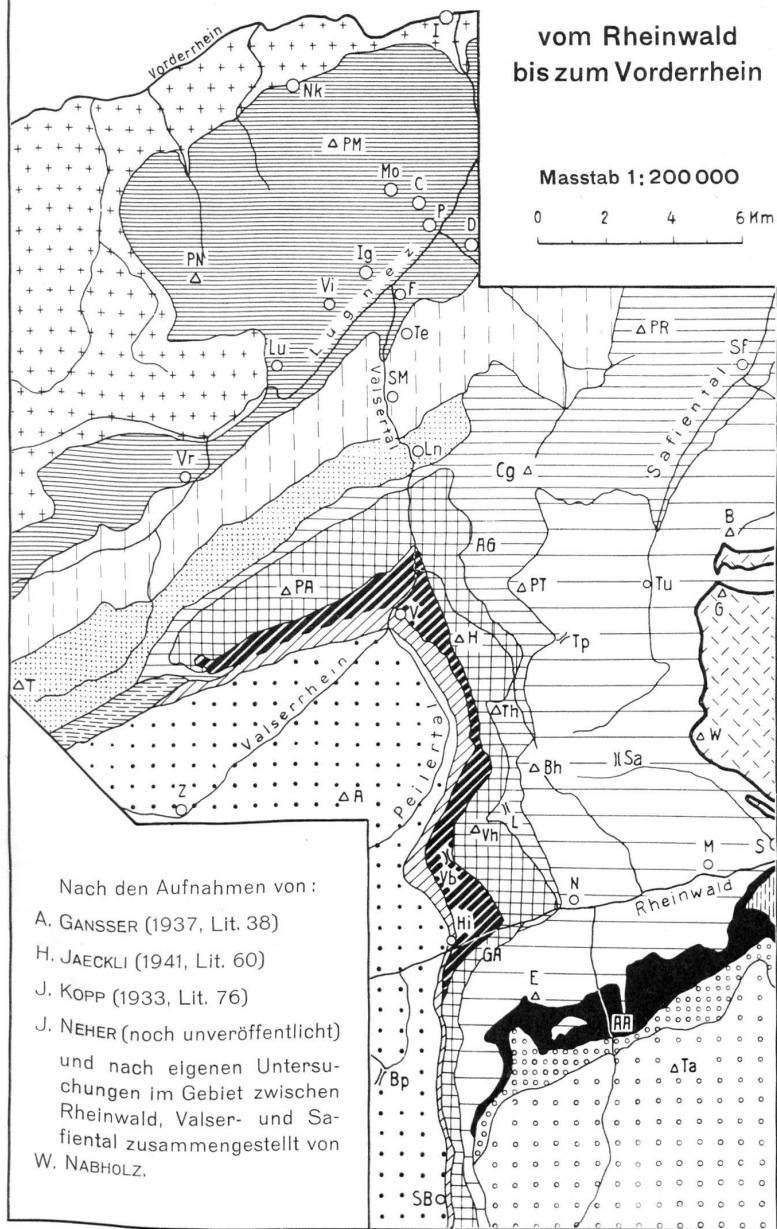
Bild 5b

Tektonische Übersichtskarte der Gebirge zwischen Valser- und Safiental

vom Rheinwald
bis zum Vorderrhein

Masstab 1:200 000

0 2 4 6 Km

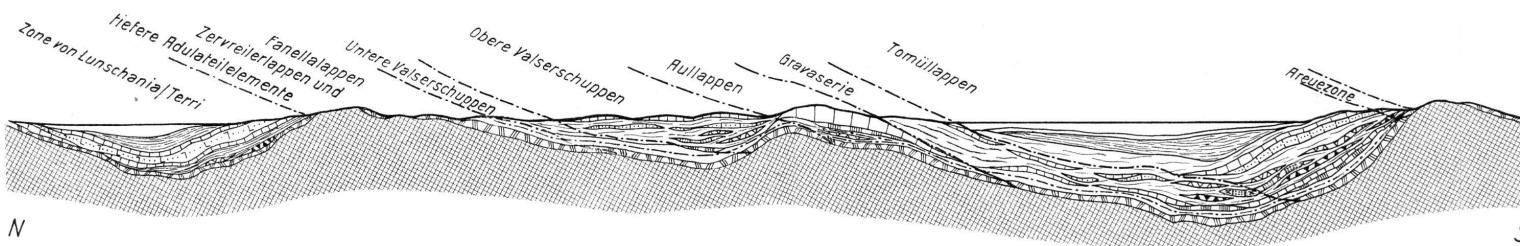


Legende:

- [Hatched pattern] Schamserdecken (NEHER, JAECKLI)
- [Cross-hatched pattern] Mesozoikum der Splügenermulde (GANSSER)
- [Dotted pattern] Tambodecke
- [Dotted pattern with dots] Elemente vor der Stirn der Tambodecke (GANSSER)
- [Solid black] Areuezone (GANSSER)
- [Solid black] Burggruinen- und Bruschghorn - Zone (NEHER, JAECKLI)
- [White box] Tomüllappen (s.str.)
- [White box] Gravaserie
- [White box] Aullappen
- [White box] Obere Uccellozone (GANSSER)
- [White box] Tomüllappen (KOPP, JAECKLI)
- [White box] Untere Uccellozone (GANSSER)
- [Hatched pattern] Obere Valserschuppen (mit Gadriolzug)
- [Hatched pattern] Untere Valserschuppen — Zone der Adulatrias (GANSSER)
- [Dotted pattern with dots] Fanella- und Zervreiler- Lappen der Aduladecke (KOPP)
- [Dotted pattern] Bündnerschiefer über der Sojadecke (KOPP)
- [Dotted pattern] Zone von Lunschania und des Piz Terri
- [Vertical lines] Lugnezerschiefer
- [Horizontal lines] Serie der „gotthardmassivischen“ Bündnerschiefer und Trias
- [Cross-hatched pattern] Prätriadische Serien des Gotthardmassivs

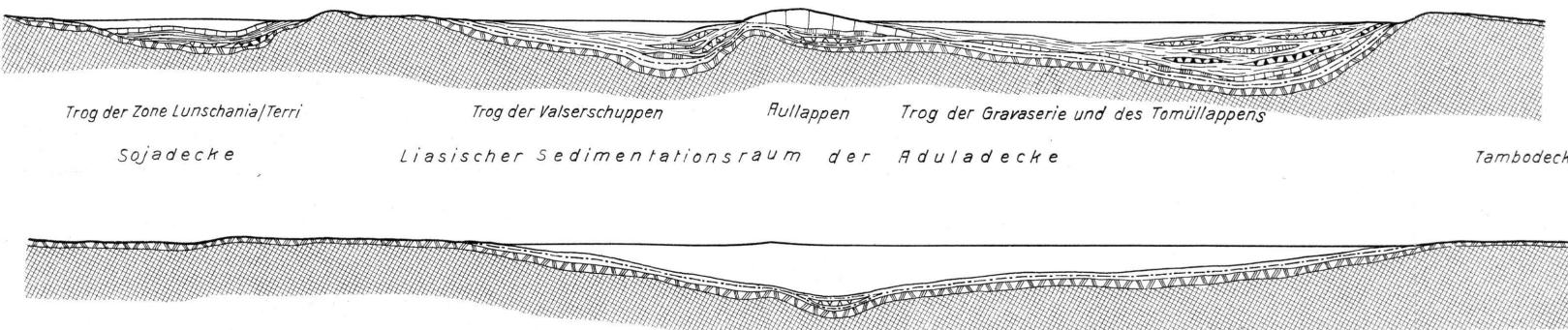
R	Ampervreiler-Horn	Ig	Igels	SB	San Bernardino
RA	Areue-Alp	L	Lückli	Sf	Safien Platz
RG	Alp Grava	Ln	Lunschania	SM	San Martin
B	Bruschghorn	Lu	Lumbrein	T	Piz Terri
Bh	Bärenhorn	M	Medels	Ta	Piz Tambo
Bp	Bernhardinpass	Mo	Morissen	Te	Tersnaus
C	Cumbels	N	Nufenen	Th	Teischerhorn
Cg	Crap grisch	Nk	Neukirch	Tp	Tomüllpass
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).

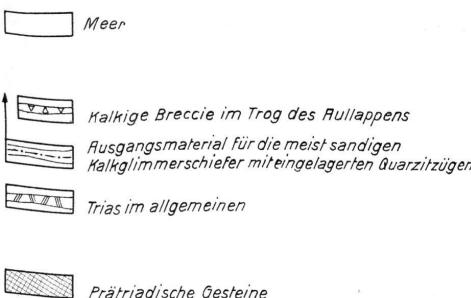


Profil b

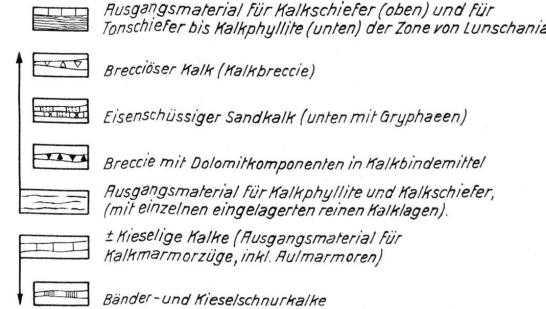
Sedimentationsverhältnisse beim Abschluss des unteren Liás (Vor Ablagerung der zu Quarziten umgewandelten mittelliassischen Sandsteine)

Legende:

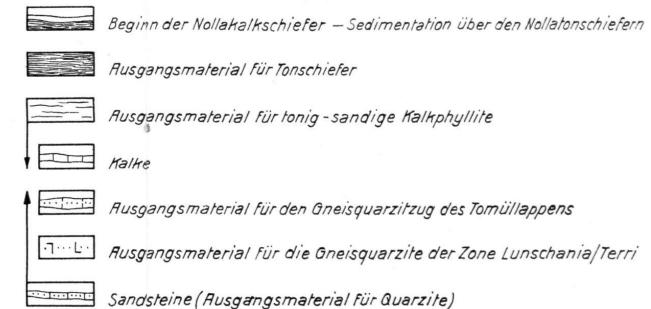
zu Profil a



zu Profil b (Zuwachs gegenüber a)

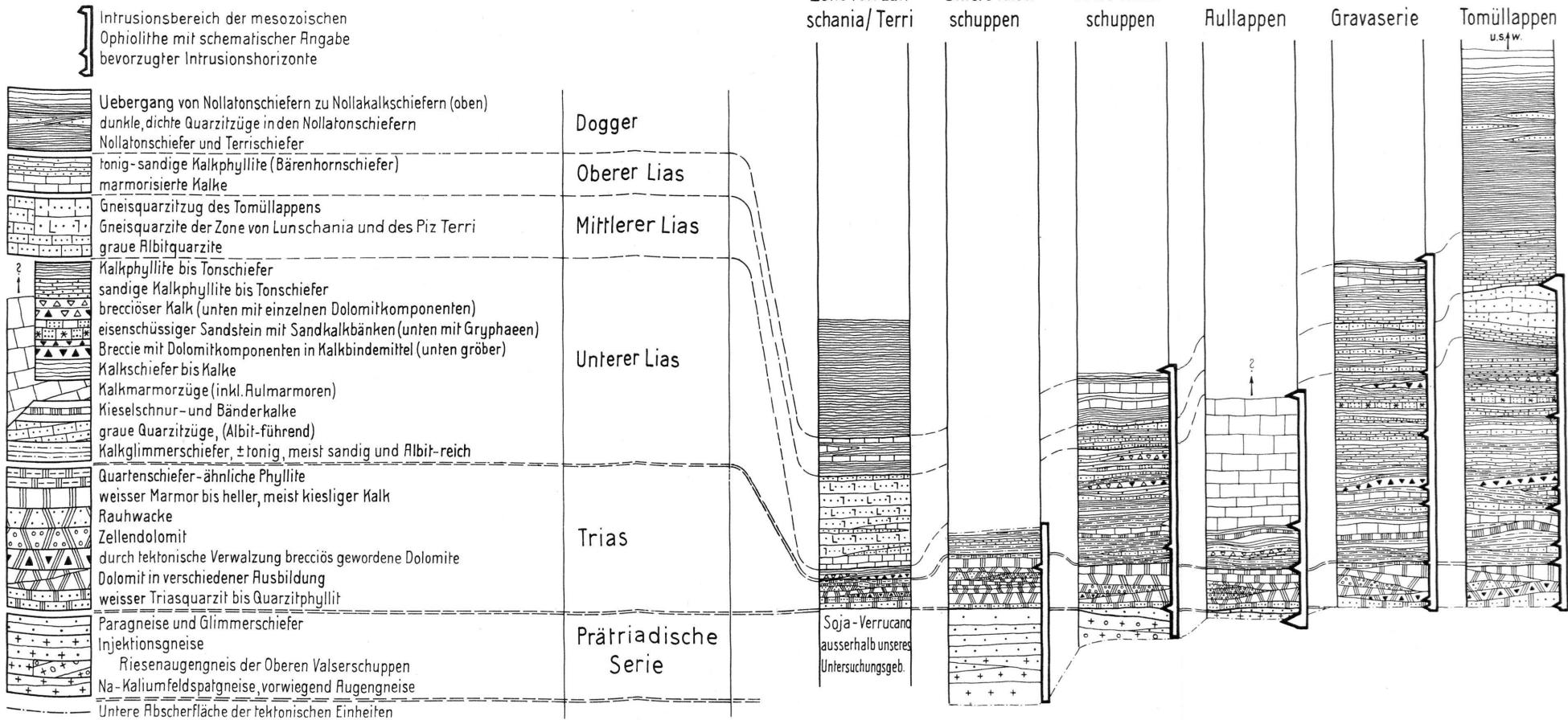


zu Profil c (Zuwachs gegenüber a+b)

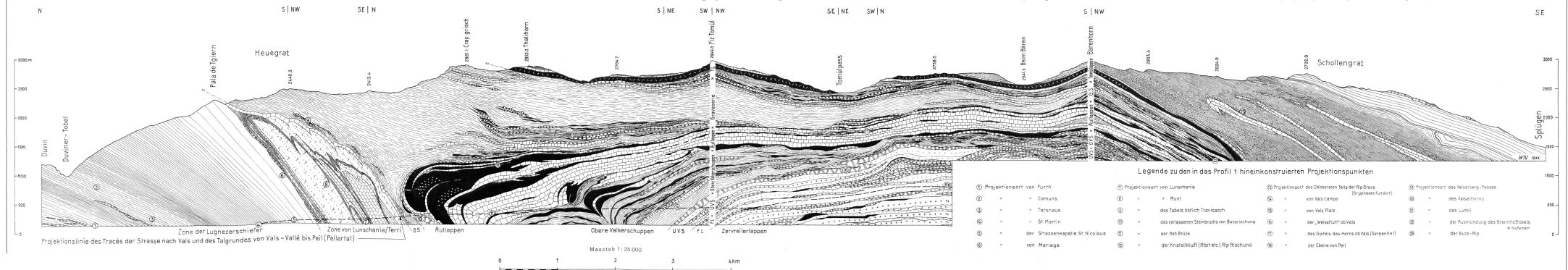


Schematisierte Normalprofile durch die vollständigen Schichtreihen der einzelnen tektonischen Einheiten

L e g e n d e

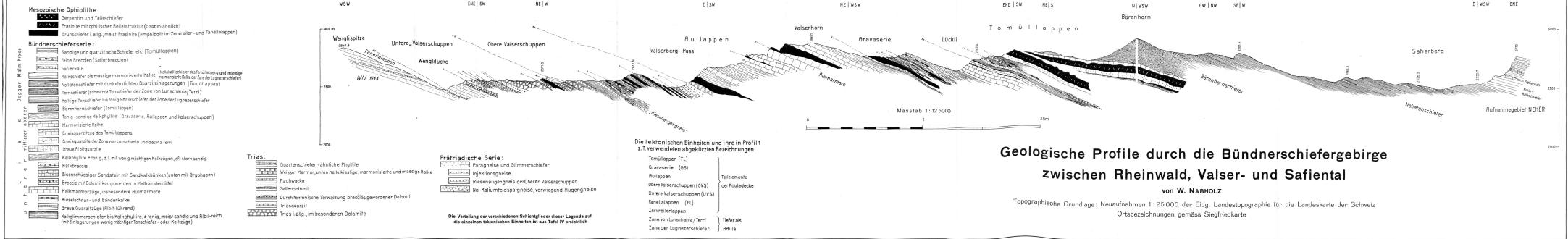


Profil 1. Querprofil von Splügen im Rheinwald über den Grenzgrat zwischen Valser- und Safiental gegen das Lugnez (konstruiert durch Projektion der Aufschlüsse im östlichen Schichtkopf-Hang des Peiler- und Valsertales in die vertikale Profilebene, unter Berücksichtigung des gleichmässigen östlichen Axialgefälles)



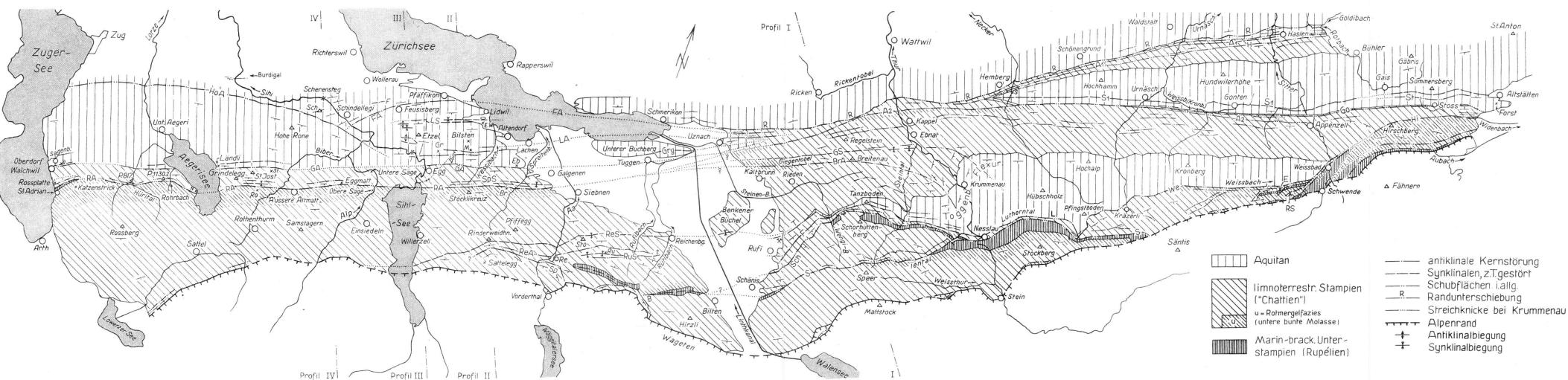
Legende zu beiden Profile

Die grossen Felder sind Sammelsignaturen, die kleinen Felder stellen Spezialhorizonte dar, die auf den Profilen nicht überall ausgeschieden werden können.



Tektonische Übersichtskarte der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Rheintal

von KONRAD HABICHT



Tektonische Bezeichnungen

A_1 = Kernstörung der 1. ostschweizerischen Antiklinale
 A_2 = Kernaufschiebung der 2. ostschweizerischen Antiklinale
 B = Kernstörung der Biltener Antiklinale
 Bra = Kernstörung der Breitenauantiklinale
 E = Eugsttobelaufrichtung
 F = Fährbergaufschiebung
 FA = Kernstörung der Feusisberger Antiklinale
 GA = Grindeleggaufrichtung
 Go = Gontenbadaufrichtung
 Gry = Grynauer Synklinalstörung
 GS = Giegenbach-Synklinalstörung

H = Aufschiebung von Haslen
 Hi = Hirschbergaufschiebung
 HoA = Hoh Rone-Aufschiebung
 L = Luthernaufrichtung
 LA = Lachener Antiklinalzone
 LS = Lidwiler Synklinalstörung
 R = Randunterschiebung
 ReA = Rempenaufrichtung
 ReS = Reichenburger Synklinale
 RS = Rachentobel-Synklinalstörung

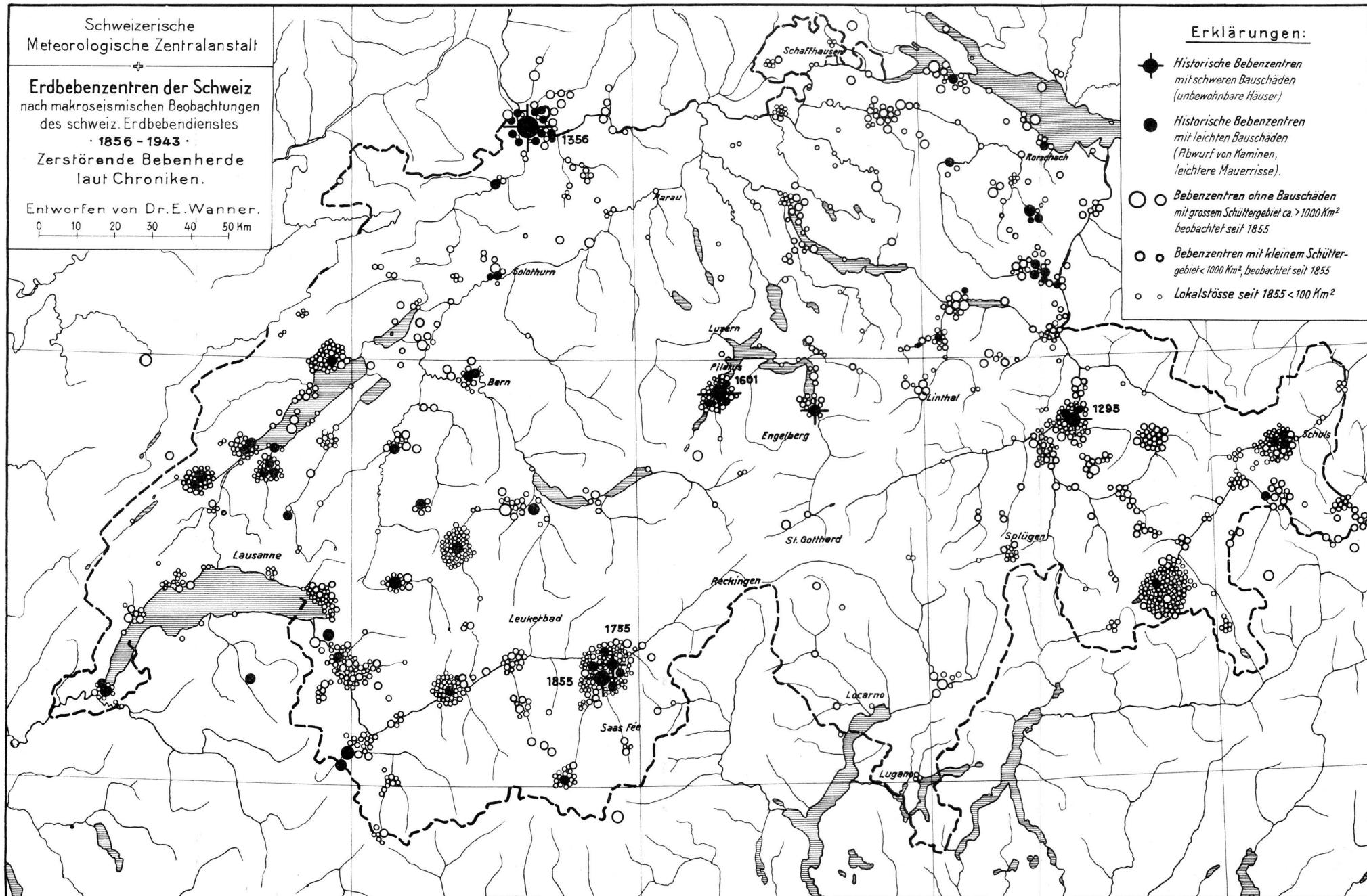
RuS = Synklinale von Ruobengschwend
 S = Speeraufschiebung
 S_1 = Kern (resp. Kernstörung) der ostschweizerischen Synklinale S_1
 Sch = Schorhüttenbergaufschiebung
 Sp = Spitzbergaufschiebung
 SpS = Spreitenbach-Synklinalstörung
 St = Stossaufrichtung
 T = Tanzbodenaufrichtung
 We = Weissbachaufrichtung

Masstab 1: 200 000

0 1 2 3 4 5 10 km

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 = Scherenspitz
 St = Strahl
 Sto = Stockberg (Wäggital)
 T = Teufelsbrücke



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

