

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 19 (1925-1926)
Heft: 1

Artikel: Der geologische Bau der östlichen Faulhorngruppe im Berner Oberland
Autor: Günstler-Seiffert, H.
Anhang: Tafeln
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-158409>

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](#)

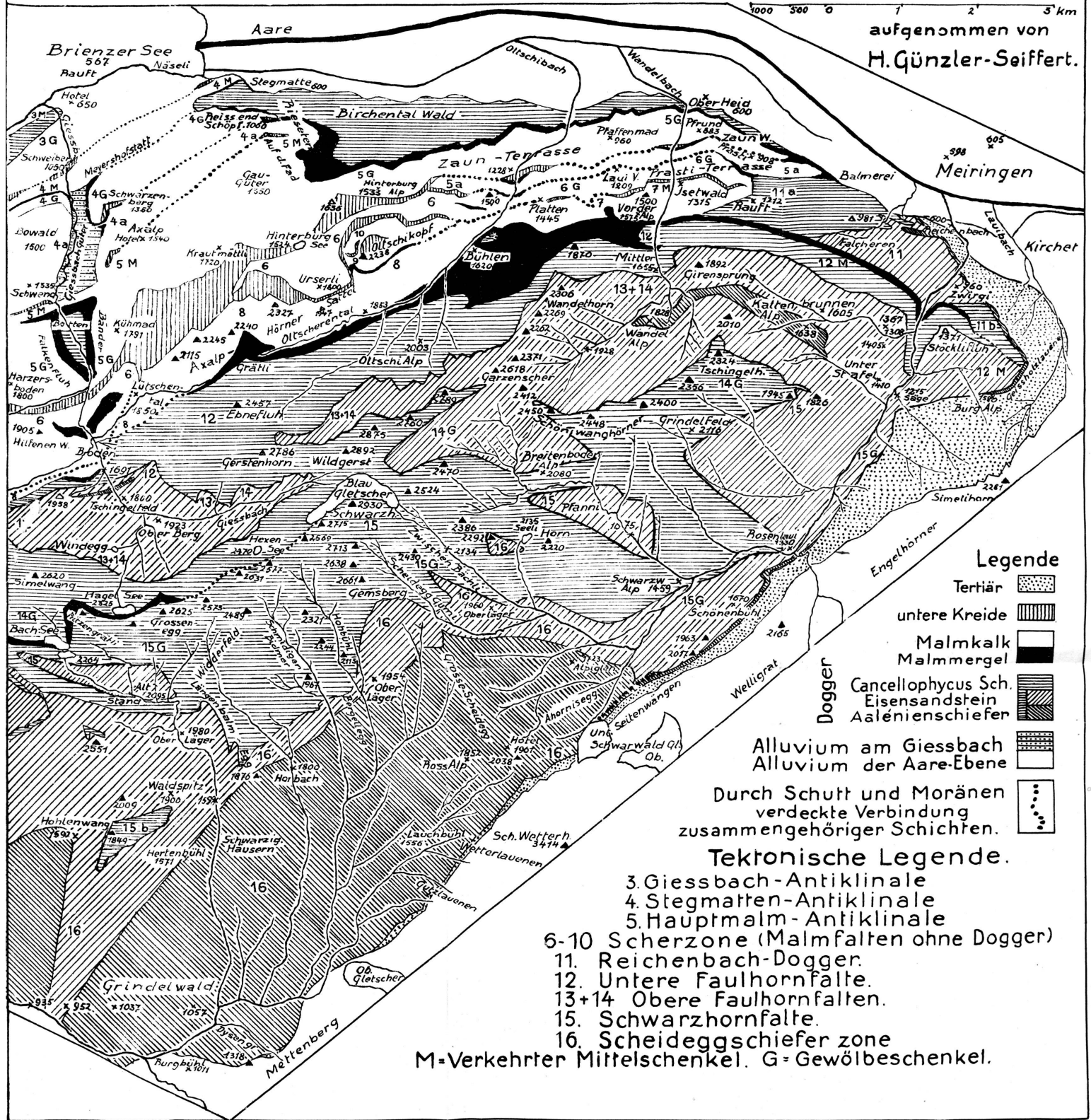
Download PDF: 25.04.2026

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

Geologische Kartenskizze der östlichen Faulhorngruppe 1:50000.

1000 500 0 1 2 3 km

aufgenommen von
H.Günzler-Seiffert.



Legende

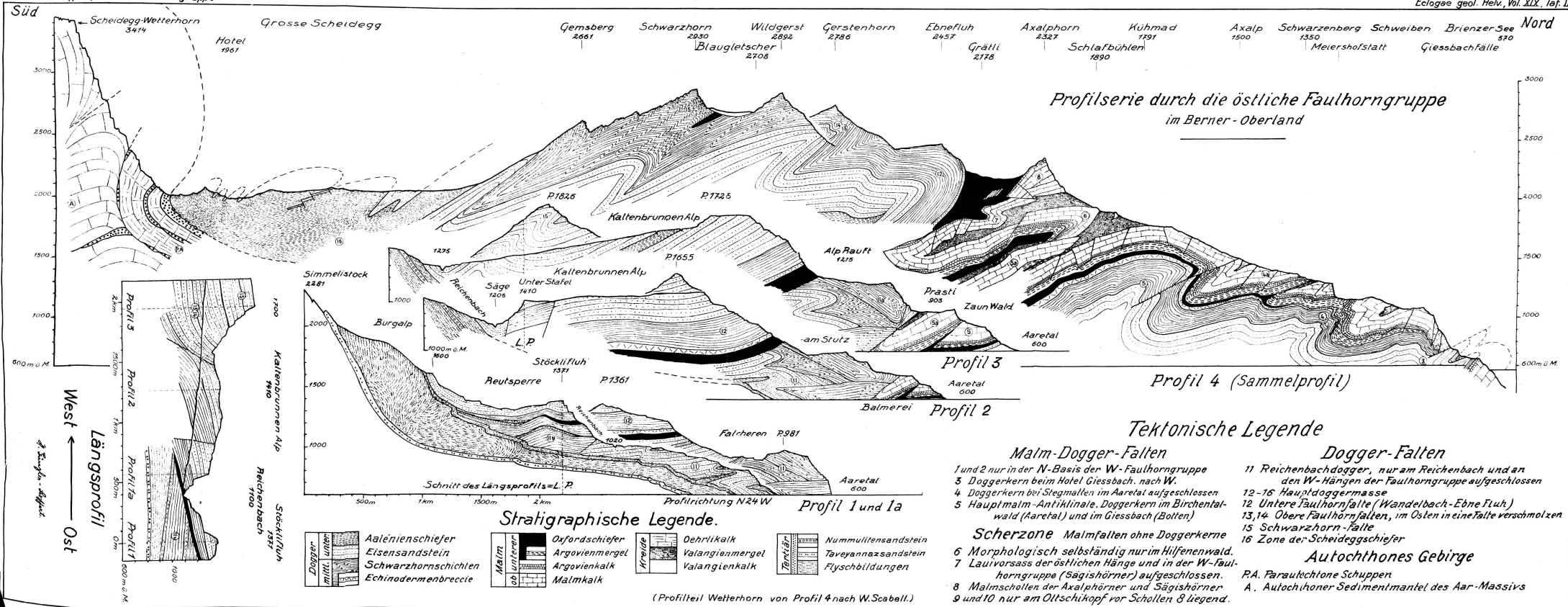
- Tertiär
- untere Kreide
- Malmkalk
- Malmmergel
- Cancellophycus Sch.
- Eisensandstein
- Aalenienschiefer

Alluvium am Giessbach
Alluvium der Aare-Ebene

Durch Schutt und Moränen
verdeckte Verbindung
zusammengehöriger Schichten.

Tektonische Legende.

- 3. Giessbach-Antiklinale
 - 4. Stegmatten-Antiklinale
 - 5. Hauptmalm-Antiklinale
 - 6-10 Scherzone (Malmfalten ohne Dogger)
 - 11. Reichenbach-Dogger.
 - 12. Untere Faulhornfalte.
 - 13+14 Obere Faulhornfalten.
 - 15. Schwarzhornfalte.
 - 16. Scheideggsschiefer zone
- M-Verkehrter Mittelschenkel. G= Gewölbeschenkel.



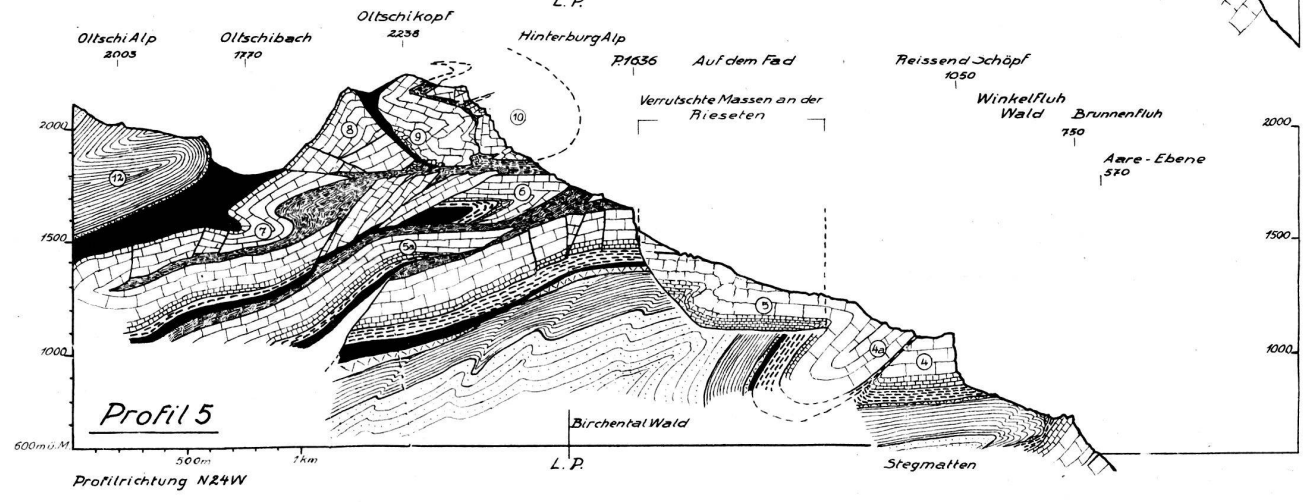
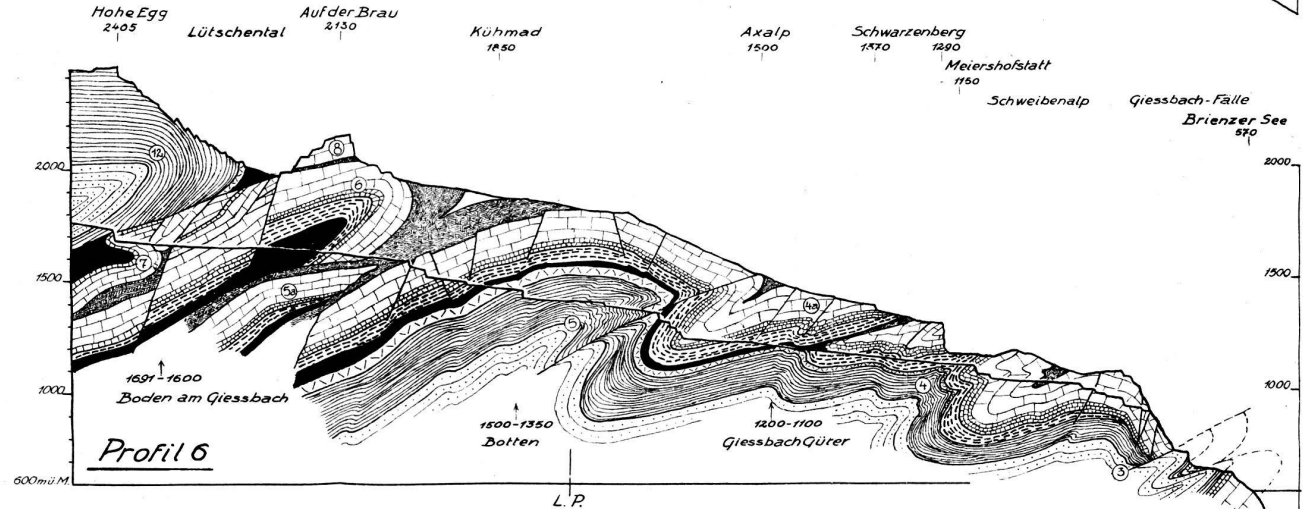
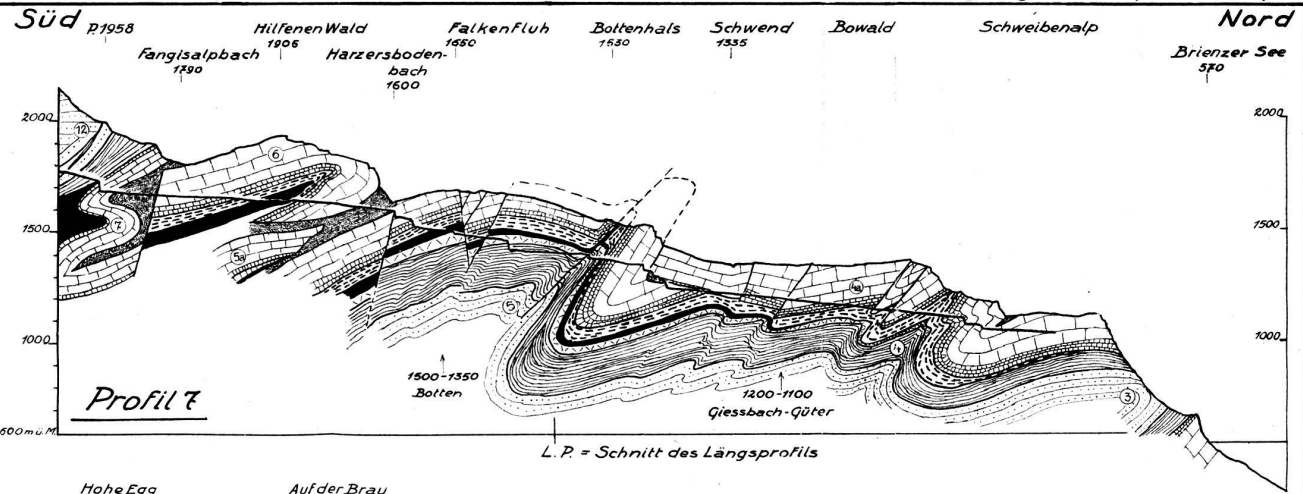
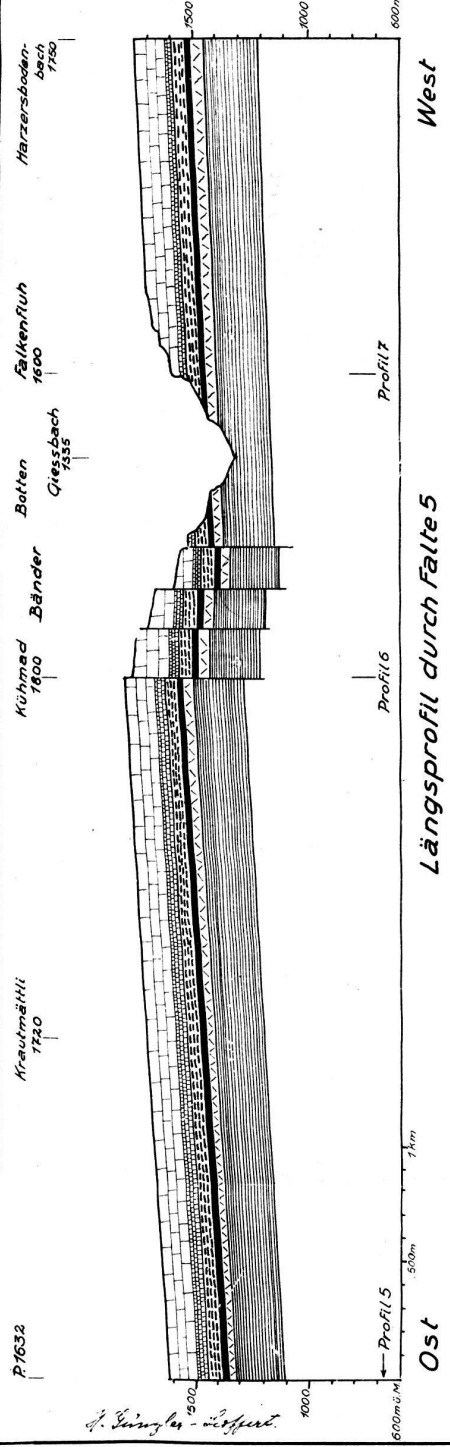
Profilserie durch die östliche Faulhorngruppe im Berner-Oberland

Tektonische Legende

- Malm-Dogger-Falten**
- 1 und 2 nur in der N-Basis der W-Faulhorngruppe
 - 3 Doggerkern beim Hotel Giessbach, nach W.
 - 4 Doggerkern bei Stegmatten im Aaretal aufgeschlossen
 - 5 Hauptmalm-Antiklinale, Doggerkern im Birchentalwald (Aaretal) und im Giessbach (Botten)
- Dogger-Falten**
- 11 Reichenbachdogger, nur am Reichenbach und an den W-Hängen der Faulhorngruppe aufgeschlossen
 - 12-16 Hauptdoggermasse
 - 12 Untere Faulhornfalte (Wandelbach-Ebnefluh)
 - 13, 14 Obere Faulhornfalten, im Osten in eine Falte verschmolzen
 - 15 Schwarzhorn-Falte
 - 16 Zone der Scheideggschiefer
- Scherzone** Malmfalten ohne Doggerkerne
- 6 Morphologisch selbständig nur im Hilfenenwald.
 - 7 Lauvorsass der östlichen Hänge und in der W-Faulhorngruppe (Sägishörner) aufgeschlossen.
 - 8 Malmschollen der Axalpflöhner und Sägishörner
 - 9 und 10 nur am Olttschikopf vor Schollen 8 liegend.
- Autochthones Gebirge**
- A. Parautochthone Schuppen
 - A. Autochthoner Sedimentmantel des Aar-Massivs

(Profilteil Wetterhorn von Profil 4 nach W.Scabell.)

Legende siehe Tafel II



H. Günzler-Seiffert