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: [s.n.]
Anhang: Tafeln
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

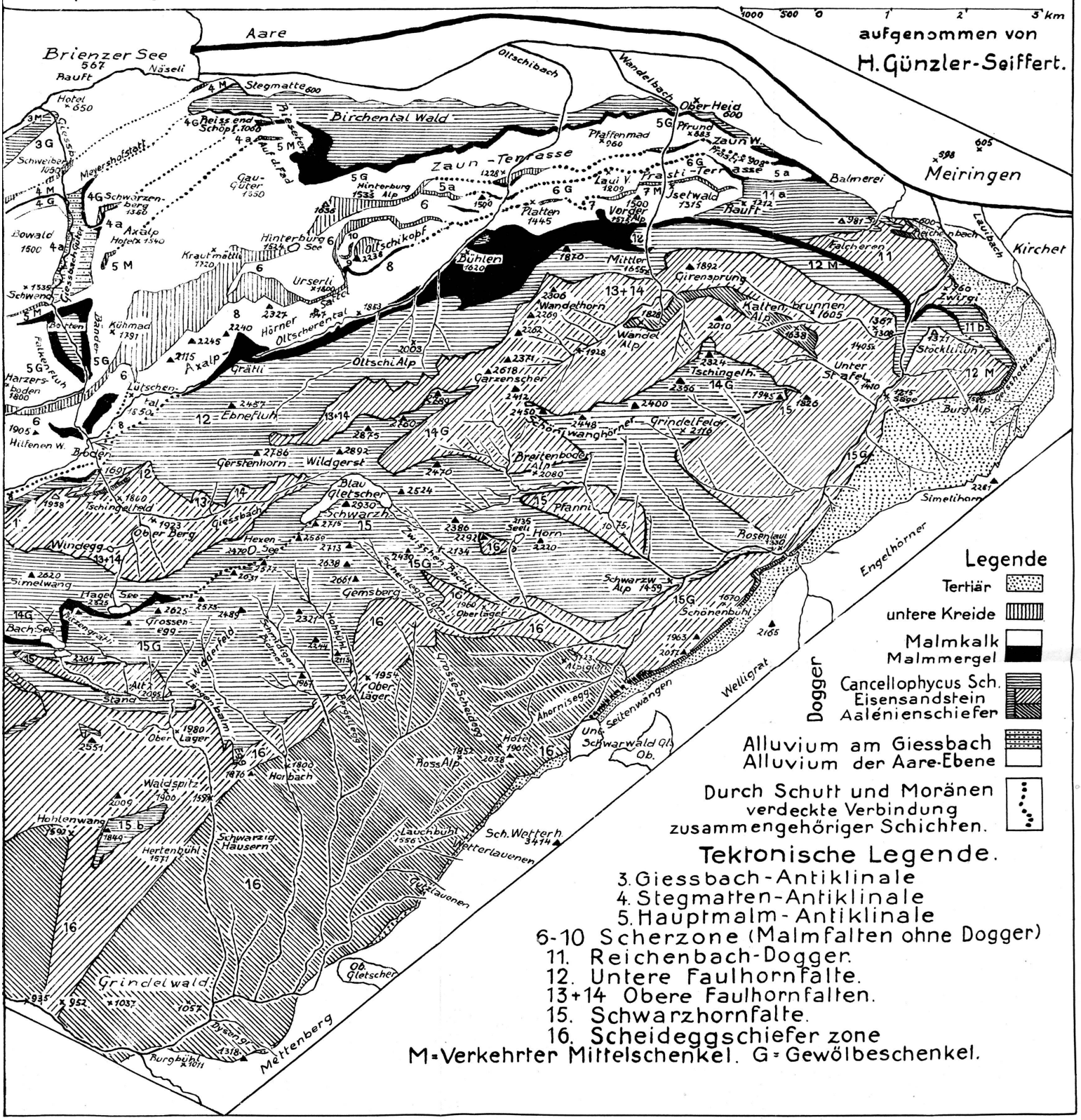
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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

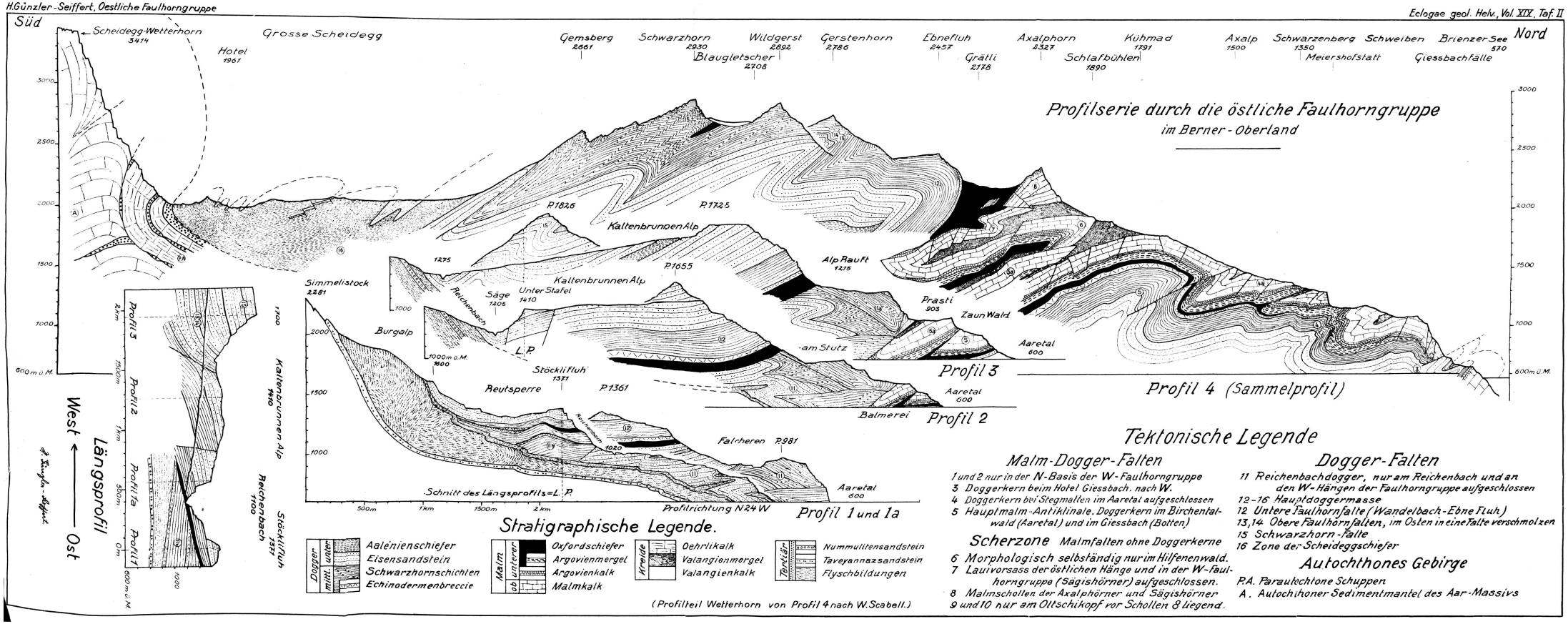
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

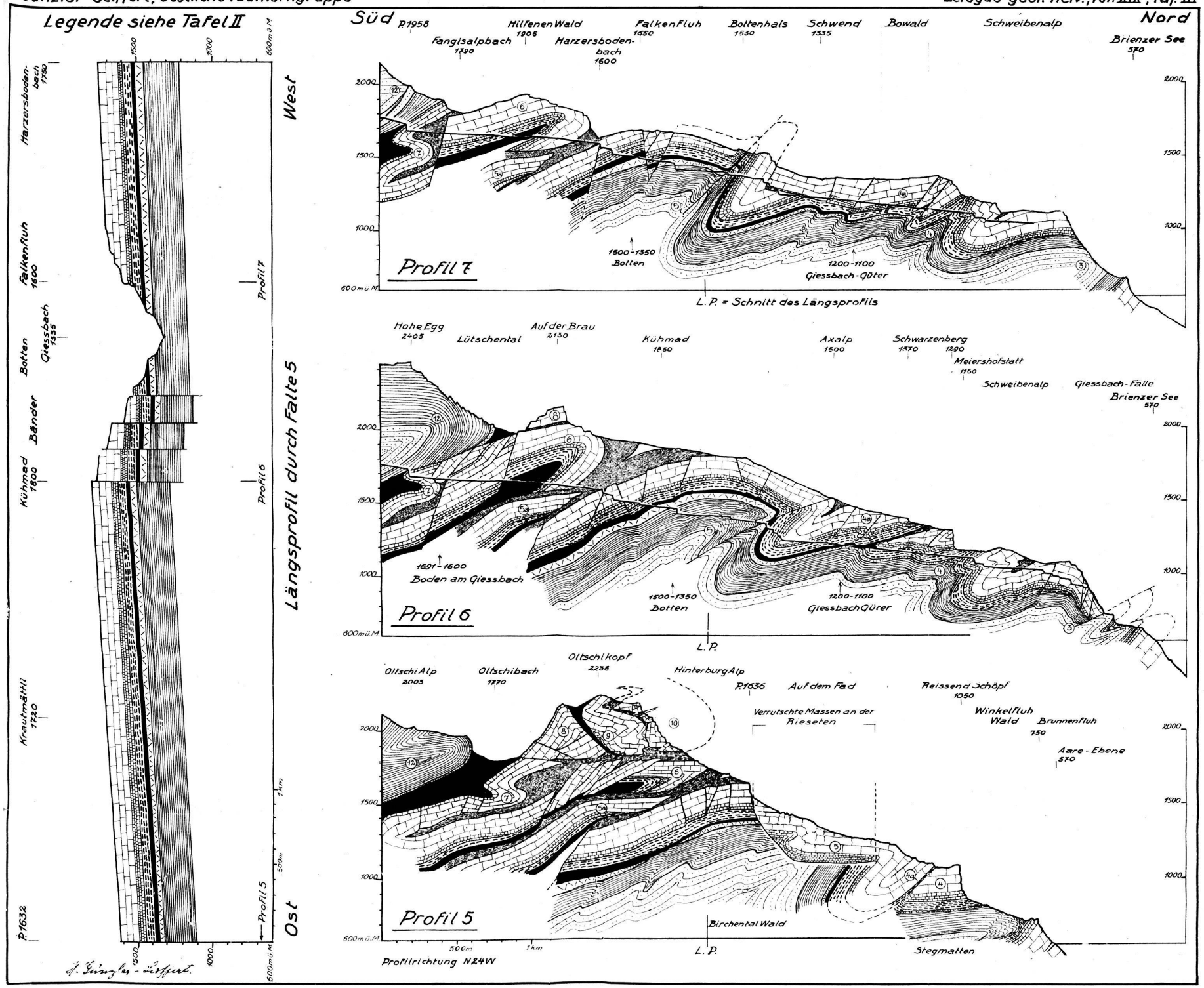
Download PDF: 30.11.2025

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

Geologische Kartenskizze der östlichen Faulhorngruppe 1:50000.




Profilserie durch die östliche Faulhorngruppe
im Berner-Oberland
Süd
Nord
Scheidegg-Wetterhorn 3414
Grosse Scheidegg
Hotel 1961
Gemsberg 2661
Schwarzhorn 2930
Wildgerst 2892
Blaugletscher 2708
Gerstenhorn 2786
Ebnefluh 2457
Grälli 2778
Axalphorn 2327
Schlafbühlen 1890
Kühmad 1791
Axalp 1500
Schwarzenberg 1350
Meiershofstatt
Schweiben
Brienzer See 570
Giessbachfälle
P.1826
P.1725
Kaltenbrunnen Alp
P.1655
Alp Rauft 1215
Prasti 903
Zaun Wald
Aaretal 600
Profil 3
Profil 4 (Sammelprofil)
Simmelistock 2281
Säge 1205
Unter Stafel 1410
Reichenbach
Burgalp
L.P.
Stöcklifluh 1371
Reutsperre
P.1361
am Stutz
Balmerei
Profil 2
Falcheren P.981
Schnitt des Längsprofils = L.P.
Profilrichtung N 24 W
Profil 1 und 1a
Längsprofil
West
Ost
Profil 3
Profil 2
Profil 1a
Profil 1
Kaltenbrunnen Alp
Reichenbach
Stöcklifluh
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)
Scherzone Malmfalten ohne Doggerkerne
6 Morphologisch selbständig nur im Hilfenenwald.
7 Lauivorsass der östlichen Hänge und in der W-Faulhorngruppe (Sägishörner) aufgeschlossen.
8 Malmschollen der Axalphörner und Sägishörner
9 und 10 nur am Oltschikopf vor Schollen 8 liegend.
Dogger-Falten
11 Reichenbachdogger, nur am Reichenbach und an den W-Hängen der Faulhorngruppe aufgeschlossen
12-16 Hauptdoggermasse
12 Untere Faulhornfalte (Wandelbach-Ebne Fluh)
13,14 Obere Faulhornfalten, im Osten in eine Falte verschmolzen
15 Schwarzhorn-Falte
16 Zone der Scheideggschiefer
Autochthones Gebirge
P.A. Parautochtone Schuppen
A. Autochthoner Sedimentmantel des Aar-Massivs
Stratigraphische Legende.
Dogger
mittl.
unter
Aalénienschiefer
Eisensandstein
Schwarzhornschichten
Echinodermenbreccie
Malm
ob
unterer
Oxfordschiefer
Argovienmergel
Argovienkalk
Malmkalk
Kreide
Oehrlikalk
Valangienmergel
Valangienkalk
Tertiär
Nummulitensandstein
Taveyannazsandstein
Flyschbildungen
(Profilteil Wetterhorn von Profil 4 nach W. Scabell.)


Legende siehe Tafel II
Süd
Nord
West
Ost
Längsprofil durch Falte 5
Harzersboden-bach 1750
Falkenfluh 1600
Giessbach 1335
Botten
Bänder
Kühmad 1600
Krautmättli 1720
P. 1632
Profil 7
Profil 6
Profil 5
1500
1000
600 m ü. M.
P. 1958
Hilfenen Wald 1906
Fangisalpbach 1790
Harzersboden-bach 1600
Falkenfluh 1650
Bottenhals 1530
Schwend 1335
Bowald
Schweibenalp
Brienzer See 570
2000
1500
1000
600 m ü. M.
1500–1350 Botten
1200–1100 Giessbach-Güter
L. P. = Schnitt des Längsprofils
Hohe Egg 2405
Lütschental
Auf der Brau 2150
Kühmad 1850
Axalp 1500
Schwarzenberg 1370
1290
Meiershofstatt 1150
Schweibenalp
Giessbach-Fälle
Brienzer See 570
1691–1600 Boden am Giessbach
1500–1350 Botten
1200–1100 Giessbach Güter
L. P.
Oltschi Alp 2003
Oltschibach 1770
Oltschikopf 2238
Hinterburg Alp
P. 1636
Auf dem Fad
Reissend Schöpf 1050
Verrutschte Massen an der Rieseten
Winkelfluh Wald
Brunnenfluh 750
Aare-Ebene 570
Birchental Wald
L. P.
Stegmatten
500 m
1 km
Profilrichtung N 24 W