

GEOLOGISCHE KARTE DES GROSSGLOCKNERGEBIETES

aufgenommen im Auftrage des Deutschen u. Österreichischen Alpenvereins
von Dr. H. P. Cornelius und Dr. E. Clar 1929-1932 (Nachträge 1934)

Verlag der Geologischen Bundesanstalt Wien.

Geologische Bundesanstalt
Kartensammlung



Herausgegeben vom D. u. Ö. Alpenverein im Einvernehmen mit der Geologischen Bundesanstalt Wien.

Druck: Kartographische Anstalt G. Freytag & Berndt A. G., Wien.

FARBENERKLÄRUNG

Brennkogeldecke

- Kalkglimmerschiefer (nachtriasisch)
- Dolomitbreccien (Lias)
- Dolomit (Trias)
- Dolomit (mesozoisch?)
- Rauhwaacke (Trias)
- Marmor und Karbonatquarzit (mesozoisch)
- Quarzit (Perm-Trias, z. T. auch älter)
- Helle quarzite Chloritoid-schiefer (Perm-Trias und älter)
- Prasinit
- Prasinit, granatführend, z. T. eklogitisch
- Serpentin
- Dunkle Glimmerschiefer u. Phyllite (wesentlich vortriasisch)
- Granatmuskowitschiefer und Granatphyllit (vortriasisch)
- Schwerkoptige Quarzite, Biotit- u. graphit. Schiefer

Riffeldecken

- Kalkglimmerschiefer (nachtriasisch)
- Dolomitbreccien (Lias)
- Dolomit (Trias)
- Marmor (mesozoisch?)
- Quarzit (Perm-Trias, z. T. auch älter)
- Dunkle Phyllite
- Phyllitische Granatglimmerschiefer
- Biotite- und Zweiglimmerschiefer
- Dieselben, aplitisch injiziert
- Streifig injizierter Biotitgneis
- Scharkeilgneis
- Hochweilendelgranit- und gneis
- Tonitgneis
- Prasinit, z. T. in Amphibolit übergehend
- Prasinit, lagenweise injiziert

- Eklogit
- Amphibolit
- Serpentin
- Pegmatit, bzw. Pegmatitgneis

Granatspitzkern u. Hülle

- Glimmerschiefer bis Phyllit
- Granatmuskowitschiefer
- Prasinit (in Amphibolit übergehend)
- Chloritphyllit
- Graphitquarzit und graphitische Schiefer
- Basale Schiefer mit Biotitporphyroblasten
- Amphibolit
- Peridotit und Pyroxenit, bzw. Serpentin
- Zentralgneis
- Serzitischieferzonen im Zentralgneis
- Gang von Mikrodiorit (N. Wiegenköpfe)

Mateirer Zone

- Kalkglimmerschiefer
- Kalkglimmerschiefer phyllitisch
- Kalkglimmerschiefer sandig
- Gelbe Dolomitbreccien (Jura s. l.)
- Quarzitschiefer (Perm-Trias z. T. auch älter?)
- Marmor (mesozoisch)
- Dolomit (Trias)
- Quarzitschiefer (Perm-Trias z. T. auch älter?)
- Kalkige Phyllite
- Dunkle kalkfreie Phyllite
- Quarzreiche Phyllite
- Chloritphyllit
- Prasinit
- Serpentin

Aitkristallin d. Schobergruppe

- Diaphoritische Granatglimmerschiefer

Streichen und Fallen

- Fallzeichen 0-5°
- 5-15°
- 15-35°
- 35-55°
- 55-75°
- 75-85°
- 85-90°
- enge Fallen N-S-streichend
- beobachtete
- vermutete
- Verwerfungen
- Goldvorkommen
- Stollen
- Steinbruch
- Bergwerkshalden
- Rezenten Hochstand (Graues Kees)

- Quartär**
- Alluviaebden
- Torf und Moor
- Bachschuttkegel
- Schuttaliden und -kegel
- Fließende Schuttaliden
- Murkegel
- Bergstürze
- Unter Wahrung des Schichtverbandes abgerutschte Gesteinsmassen
- Moränenschutt- und -Schwemmkegel
- Moränen jünger als 1850
- Moränen rezent i. A. speziell v. 1850
- Moränen von 1820
- Interstadiale Breccien
- Interstadiale Schotter
- Moränen frührezent i. A. speziell Fernausstadium
- Moränen Eggenstadium

- Moränen Daunstadium
- Moränen älter als Daun
- Erratische Blöcke im Leitertal
- Nord-Rahmen**
- Kalkglimmerschiefer (nachtriasisch)
- Dolomit (Trias)
- Quarzit (Perm-Trias?)
- Quarzmuskowitschiefer (nur z. T. ausgeschieden)
- Dunkle Phyllite (Fischer Phyllite)
- Prasinit
- Gabbroamphibolit
- Obere Schieferhülle**
- Kalkglimmerschiefer (nachtriasisch)
- Dolomitbreccien (Lias?)
- Dolomit (Trias)
- Marmor (mesozoisch)
- Quarzit (Trias oder älter)

- Dunkle Phyllite z. T. vortriasisch
- Granatmuskowitschiefer u. -phyllit
- Orthogneise, muskowitreich
- Prasinite
- Prasinite mit lichten Flecken
- Epidotamphibolit
- Gabbroamphibolit
- Eklogit
- Peridotit, bzw. Serpentin
- Chlorit-Talk-Strahlsteinschiefer (nur z. T. ausgeschieden); Kalkitanschiefer
- Seidlwinkeldecke**
- Dolomit
- Rauhwaacke (Trias)
- Gips (Kendlkopf)
- Marmor (mesozoisch)
- Quarzit (Trias oder älter)
- Phyllit (wesentlich vortriasisch)

100 m 500 0 Maßstab 1:25.000 2 Kilom.
Alle Rechte vorbehalten.