

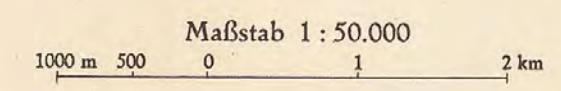
Farbenerklärung

- Kristallin d. Seckauer-Bösendeinst.-masse
- Rannachserie**
 - Rannachkonglomerat
 - Quarzite-Serizitquarzschiefer
 - Marmorlinsen
 - Frauengrabengneis
- Karbon**
 - Normale Kalkfazies (⊙ Fossilreste)
 - Schiefer, Sandstein; Konglomerat
 - Triebensteinkalk u. fazielle Äquivalente
 - Marmorzug, Kalk + Marmorzug unsicherer Stellung
- Höher metamorphe Gesteinsgruppe**
 - Phyllonite, Glimmerschiefer, damit verbundene Grüngesteine i. a.
 - dsgl. mit Granat
 - Quarzite z. T. mit Geröllen
 - Gneise, meist Typus Schatberggneis, v. Traidersberg b. Leoben
 - Amphibolite Grüngesteine mit reichlich Biotit u. Feldspat
 - Hornblendegabenschiefer
 - Grünschieferzüge in Verbindung mit Marmor
 - Marmor
- Gruppe der Grauwackenschiefer**
 - feinschichtige Schiefer, Sandstein, Quarzit
 - Konglomeratlagen
 - dunkle, meist tafelige Kalke
 - Grüngesteinszüge; Fleckengrünschiefer Diabas (D)
- Lydit u. Fazies der Dientener Schiefer
- höher metamorphe Grauwackenschiefer (z. T. Thoneckphyllit)
- helle massige Quarzite bei Gaishorn
- Kalkphyllite Kalklinsen
- Serpentin (Sp), Diabasamphibolith (DA) n. Hammer
- Grenzzone gegen Porphyroid
- Blasseneckporphyroid
- Quarzit des Sulzbachgrabens bei Wald
- Erzführender Kalk (SD) mit Rohwand
- Diluvium, Altalluvium
- Moränen
- Bergsturzmassen
- Hangschutt Schuttkegel
- Tal-Alluvium
- Magnesit A Asbest G Graphit
- T x x Talk Cu, Py x x x Erzvorkommen
- Hauptbewegungsbahnen
- sonstige tektonische Grenzen
- 20° ± 20° - 50° ± 50° - 70° ± senkrecht

Die Geologie der Grauwackenzone von Mautern bis Trieben

von Karl Metz, Leoben

mit Benützung der Aufnahmen von W. Hammer, F. Heritsch, G. Hießleitner.



129¹

Die Geologie der Grauwackenzone von Mautern bis Trieben

1 : 35.000

Farben: siehe Erklärung zu Tafel III

K. Metz, Leoben

Signaturen:

- L = Lydit q = Quarzit ss = Serizitschiefer
- Gs = graphitische Schiefer P = Porphyroid
- Ps = schieferige Gesteine, Hornfelse
- Pf = feldspatführende, gneisartige Gesteine
- Bs = Biotitschiefer qs = Quarzite des Sulzbachgrabens

