



BEZIRK VÖLKERMARKT

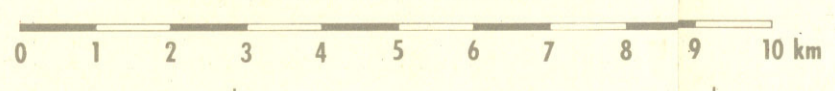
GEOLOGISCHE ÜBERSICHTSKARTE

Quellen: F. Teller 1885 - 1898; F. Heritsch 1905, 1927; A. Penck und E. Brückner 1909, A. Kieslinger 1929, H. Beck 1929, 1931; J. Stini 1934, 1935, 1938; E. Krajčec 1940; R. Srbic 1941; P. Beck-Mannagetta 1951, 1953, 1955; F. Kahler 1953.
Unveröffentlichte Unterlagen: E. Stier 1927; F. Kahler 1938, 1946, 1952, 1953; H. P. Cornelius 1942; N. Anderle 1953; H. Bobek 1954; E. Lichtenberger 1954.

Abgeschlossen im Mai 1954

Bearbeiter: Dr. P. Beck-Mannagetta

Maßstab 1:100.000



- KRISTALLIN — [metamorphes ALTPALÄOZOIKUM!]**
- venitische Gneis-Glimmerschiefer (Saualpe)
 - stark pegmatitisch durchtränkte Zonen (Saualpe)
 - Glimmerschiefer i. a.
 - Granat-Glimmerschiefer (± Staurolith)
 - phyllitische Glimmerschiefer (Diaphthorite) u. Quarzite (Mylonite)
 - Marmor bis Kalkglimmerschiefer d = dolomitisch
 - Eklogit
 - Amphibolite-Garbenschiefer:
 - sp = Serpentin (Olivinfels) Gr = Granatfels (O Eisenkappel)
 - kristalline Hüllschiefer des Eisenkappeler Aufbruches
 - Gneis-(Glimmerschiefer-)Mylonite
 - Grünschiefer (Amphibolitdiaphthorite-Meladiabase)
 - (Chlorit-) Phyllite (± Kalklagen)
- ALTPALÄOZOIKUM (schwach metamorph)**
- Devon?
 - Bänderkalk-Kalkphyllit d = Dolomit-Dolomitphyllit
 - Bänderkalk-Marmore, Typus Bergstein
 - Tonschiefer-Quarzphyllit mit Graphitschiefer
 - Silur
 - Grauwacken, Sandsteine-Quarzite
 - Hochwipfelschichten (Silur-Unterkarbon)
 - (Meta-)Diabas, -tuffe, -tuffbreccien
 - Oberperm
 - Obersilur-Devonkalke (Seeburger Aufbruch)
 - Unterperm
 - Schiefer, Sandstein und Quarzkonglomerat, Karbon (mit vor-karbonen Schieferlagen)
 - Fusulinenkalkfazies des Oberkarbons u. Permkarbons (Troglkalk, Tarviser Breccia)
 - Grödener Schichten
 - Bellerophon Dolomit
- JUNGALÄOZOIKUM**
- Griffener Konglomerat, Werfener Schichten
 - Werfener Schichten der Südalpen
- MESOZOIKUM**
- Skyth
 - Muschelkalk-Dolomit
 - Anis
 - Wettersteindolomit Dolomit der St.-Pauler Berge
 - Ladin
 - Wettersteinkalk
 - Karn
 - h = Hornsteinplattenkalk der St.-Pauler Berge Raibler Schichten
 - Ngr
 - Hauptdolomit
 - Dachsteinkalk?
 - Riadl
 - Kössener Schichten
 - Jura
 - Jura-Neokom-Aptychenschichten
 - Ober-Kreide
 - Gosau
- Neogen**
- Obertertiär
 - Granitstaier Schotter
 - Stertiär von Schönweg
 - Untertertiär
 - Schotter der Prevernik-Lobnigmulde
 - basale Kohlschichten des Karawanken-Vorlandes
 - Satfnitz-(Barental-)konglomerat
 - Augensteine, Quarzschotter mit Lehm
 - Vorwürmschotter bzw. Streuung
- Quaternär**
- Alluvium
 - Moränen; Oberstreuung
 - Schwemmschutt innerhalb der Moränenlandschaft
 - Moränenwälle G = Geschiebelehm
 - Schotterfluren (würmeiszeitlich und jünger)
 - Seeton
 - Kalksinter
 - Lehm
 - Schuttkegel, Schotterfächer
 - Bergsturzmasse, Gehängeschutt
 - Sumpf, Moor, Vernässung
 - Alluviale Bildungen i. a.
 - Jungvariszische Intrusiva
 - Tonalit
 - Granitit mit Migmatiten
- Fallzeichen** **Streckung**
- 0° — 30° — 60° — 90° — 90° geneigt →
 - Fossilfunde horizontal →
 - Sübrungen senkrecht ↕
 - 363 m Mineralquellen Knickpunkt im Profil
 - XX Bergbau in Betrieb Bergbau außer Betrieb (Schurf)
- Legende:** K = Kohle, FeS = Pyrit, Ag = Silber, FeO = Rot-eisenstein, Limonit, Mn = Mangan, M = Magnetit, Pb = Bleiglanz, Zn = Zinkblende, Hg = Quecksilber, Cu = Kupfererz, G = Graphit, Gl = Glimmer