

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1977

201-210 VILLACH-ASSLING

5713/5601

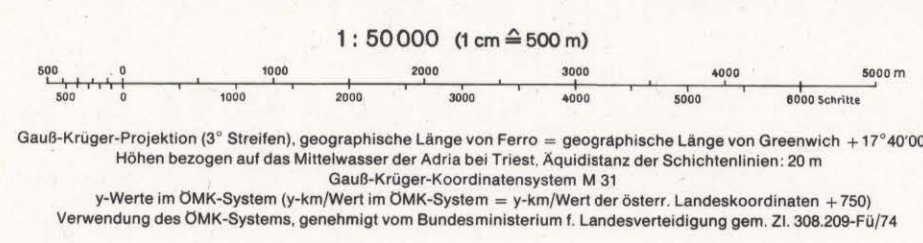
Bearbeitet von N. Anderle

- Quartär**
- Fluvialer Schotter und Sand
 - Schwemkegel
 - Rezente Schuttablagerung
 - Lehmbedeckung
 - Tonbedeckung
 - Schotterterrasse
 - Moor (Torfablagerung, Anmoor)
 - Schuttalide
 - Falshutt (vorwiegend Kalkgerölle)
 - Bergsturzmasse
 - Bergsturzmaterial und Hangschutt
 - Absturzmaterial des Sattitzkonglomerates
 - Schotterfächer (?Würm oder Nach-Würm)
 - Moräne (Würm und Rückzugsstufen)
 - Alte Seeablagerungen (vorwiegend Sand und Ton an Seeufern)
 - Schotterterrasse (Würm und Nach-Würm)
 - Glaziales Zerfallgebiet (Schotterfeld mit Zerfallslöchern und Wannen)
 - Moräne mit Lehmbodenbedeckung
 - Gleitschutt (Moränenmaterial mit Hangschutt gemischt)
 - Bänderton (Würm)
 - Schotter und Nagelfluh (Liegendschotter, Vor-Würm)
 - Moräne (Liegendmoräne, Rib)
 - Virza-Nagelfluh, Faskersekonglomerat, Konglomerat von St. Jakob (Vor-Rib Interglazial)
 - Augsdorfer Nagelfluh (Vor-Rib Interglazial)
- Tertiär**
- Sattitzkonglomerat (Pliozän)
 - Roter Ton von Petaschnitzen (Basisten des Sattitzkonglomerates, Pliozän)
 - Rosenbacher Kohlschichten (Mischschotter und Ton mit Kohlschmitteneinlagerungen, Miozän)
 - Rosenbacher Kohlschichten (Konglomerat, Miozän)
- Mesozoikum**
- Zentralalpines Mesozoikum im Raume Rosegg - St. Jakob**
- Dolomit bis Dolomitmarmor (?Trias)
 - Kalkmarmor im tektonischen Verband mit kristallinen Gesteinen (?Trias)
 - Zentralalpiner Kalk von Rosegg, St. Martin und westlich St. Jakob (?Trias)
 - Quarzit von St. Martin bei Rosegg (Skyth)
- Nordalpine Trias des Taborzuges und des St.-Kathreiner-Kogels**
- Wettersteinkalk des Taborzuges (Ladin)
 - Diplorendolomit des St.-Kathreiner-Kogels (Anis, Ladin)
 - Heller Dolomit Typus Wettersteindolomit (Anis, ?Ladin)
 - Gutensteinkalk an der Basis des Taborzuges (Anis)
 - Rauhwaacke, Brekzie (tiefstes Anis)
- Südalpine Trias der Westkarawanken (Koschuta-Einheit)**
- Hauptdolomit und Dachsteinkalk des Gr. Mittagkogels (Nor)
 - Hornstein-Plattenkalk (Karn)
 - Wengener Schiefer (Ober-Ladin, Cordevol)
 - Schlerndolomit (Ladin)
 - Muschelkalk (Anis)
 - Porphyrtuff (Basis der Buchensteinschichten, Anis)
 - Campiler Schichten (Ober-Skyth)
 - Seiser Schichten (Unter-Skyth)

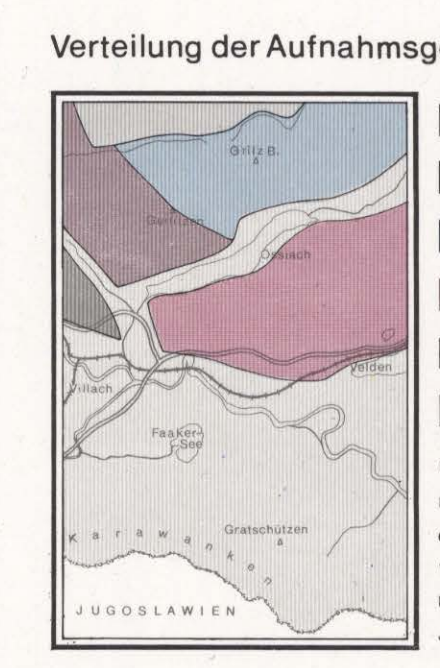
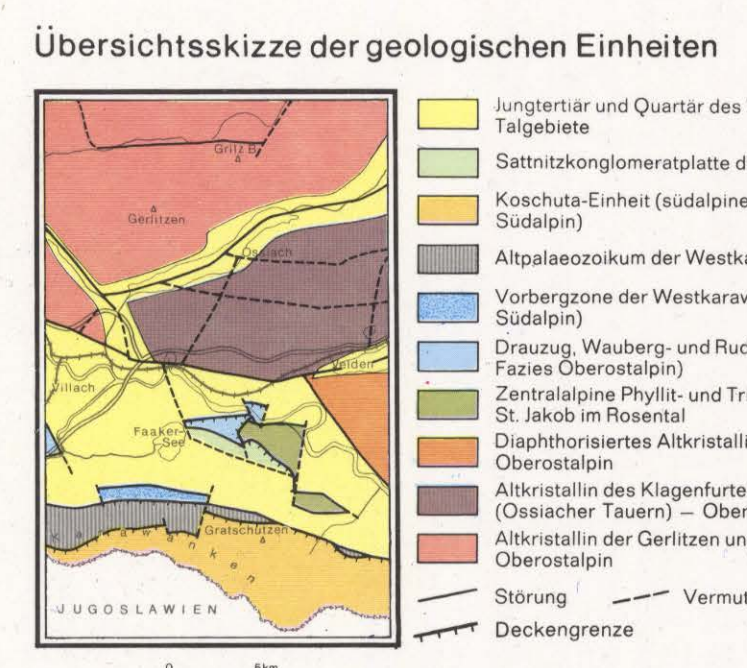


- Paläozoikum**
- Perm**
- Bellerophonschichten (Ober-Perm)
 - Grödener Sandstein (Ober-Perm)
 - Trogkofelkalk (Unter-Perm)
- Karbon**
- Tonschiefer von Techanting (?Karbon)
 - Diabas von Techanting (?Karbon)
 - Dunkelgrauer Schiefer
 - Grauer Sandstein und Konglomerat
 - Tonschiefer
- Devon**
- Bänderkalk (Devon)
 - Riffkalk (Mittel-Devon)
 - Roter und grauer Flaserkalk (Unter-Devon)
- Silur**
- Orthocerenkalk (Ludlow)
 - Grauer Kalkschiefer (?Silur)
- Ordovizium**
- Dunkelgrauer Kalkschiefer
 - Seritzschiefer des Paläozoikums der Karnischen Alpen (?Ordovizium)
- Magmatische und metamorphe Gesteine**
- Eruptiva der Westkarawanken**
- Tonalt von Finkenstein
 - Malchit des Mallestiger Mittagkogels
- Gaialter Kristallin**
- Quarzphyllit
 - Schieferhornfels
- Mittelostalpinen Kristallin**
- Altkristallin im Raume Rosegg - St. Jakob - St. Egyden**
- Phyllit
 - Phyllitischer Glimmerschiefer bei St. Egyden
 - Biotitführender Quarzphyllit
 - Chlorit-Quarzphyllit
- Altkristallin im Raume Oswaldberg-Gerlitz-Ossiacher Tauern**
- Bänderkalk bis Marmor
 - Dolomitmarmor
 - Kalkphyllit
 - Phyllit der Gurtalpe
 - Quarzphyllit bis plattiger Quarzit
 - Quarzitischer Phyllit mit Phyllonit
 - Graphitischer Phyllit
 - Graphitischer Kohlenstoffquarzit
 - Graphitphyllitquarzit mit rostig verwitternden Phylliten alternierend
 - Grünschiefer, Metadiabas
 - Feldspatschiefer (Porphyrschiefer)
 - Amphibolit, Granatamphibolit
 - Amphibolit vom Tiffner Winkel
 - Hornblendeporphyr von Kraß
 - Glimmerquarzit
 - Quarzitischer Glimmerschiefer
 - Granatglimmerschiefer, Glimmerschiefer
 - Zweiglimmerschiefer (gneis, Quarz-glimmerschiefer (Granat, Oligoklas, Bytownit)
 - Zweiglimmer-Paragneis bis Zweiglimmerschiefer, Gneisquarzit (Albit bis Oligoklas, ± Granat)
 - a) Mikrokin - Augengranitgneis
 - b) Heiligimmeriger ± mikrokinführender Bändergneis (Plagioklas = i.w. Albit)
 - Albitgneis
 - Mikrokin-Muskovit-Granitgneis von Seebach
 - Pegmatit
 - Orthogneis

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Rasumofskyg 23 und im Buchhandel.
Geologie: Geologische Bundesanstalt
Topographie: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen



Direktor der Geologischen Bundesanstalt: F. RONNER, Leiter der geologischen Landesaufnahme: Vizelektor T. E. GÄTTINGER, Redakteur der Geol. ÖK 60 A. MATURA, Graphische Gestaltung: O. BINDER, Reproduktionstechnische Arbeiten: Geologische Bundesanstalt, Druck: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien.



- DIVERSE ZEICHEN**
- Steinbruch
 - Sand-, Schottergrube
 - Bergbau, in Betrieb
 - Bergbau, stillgelegt

- TEKTONIK UND GEFÜGE**
- Regionale Störungslinie
 - LOKALE STÖRUNGSLINIE
 - sichtbar
 - vermutet
 - Decken-, Schuppengrenze

- STREICHEN UND FALLEN**
- | der s-Flächen | der B-Achsen |
|---------------|--------------|
| horizontal + | 0° - 5° |
| 10° - 29° | 6° - 23° |
| 30° - 59° | über 23° |
| 60° - 80° | |
| steiler | |