

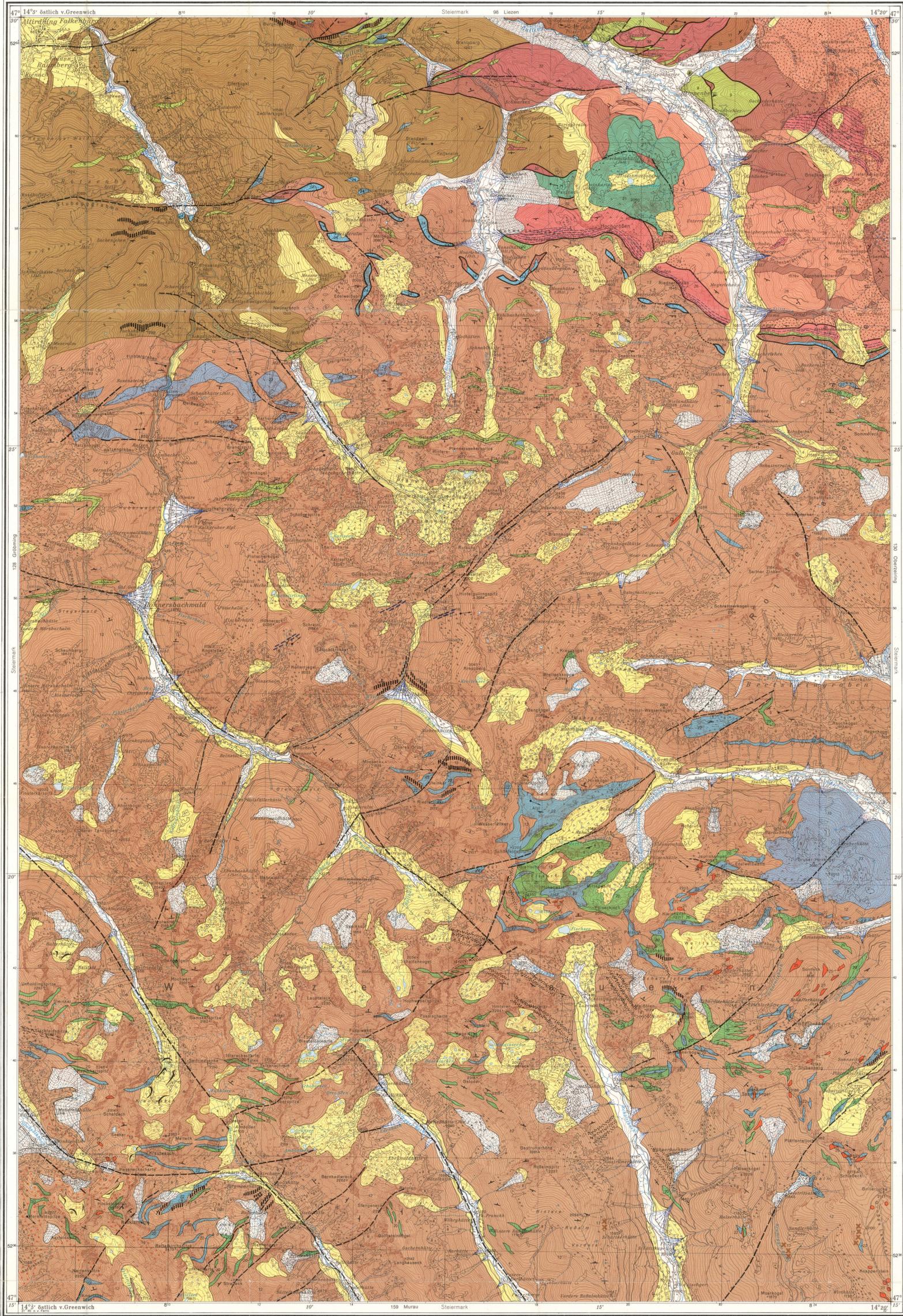
GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1979

129 DONNERSBACH

5702

Aufgenommen und bearbeitet von K. METZ



- Quartär**
- 1 Rezente Talfüllung
 - 2 Hangschutt
 - 3 Schuttkegel
 - 4 Glazialer Schutt, Terrassen
 - 5 Moränenblockwerk
 - 6 Moränenwall
- Rannachserie (Permo-Skyth)**
- 7 Serizit-Schiefer und -Quarzit
- Ennstaler Phyllitzone und Grauwackenzone**
- 8 Phyllit
 - 9 Grünschiefer (mit ± Hornblende)
 - 10 Graphitreiche Lagen in Phyllit
 - 11 Altpaläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone
- Glimmerschieferzone der Wölzer Tauern**
- 12 Glimmerschiefer i. a. (mit ± Granat)
 - 13 Graphitreiche Lagen, z. T. quarzitisch-kalkig, in Glimmerschiefer
 - 14 Graubrauner, glimmerarmer Quarzit in Glimmerschiefer
 - 15 Hornblendeführender Glimmerschiefer, Garbenschiefer
 - 16 Lagen mit Karbonat in Glimmerschiefer
 - 17 Lagen mit Disthen in Glimmerschiefer
 - 18 Biotitreiche, oft faserige Lagen in Glimmerschiefer
 - 19 Plagioklasreicher Glimmerschiefer
 - 20 Amphibolit
 - 21 Serpentin
 - 22 Gebänderter Kalk- und Dolomitmarmor (Typus Bretstein)
 - 23 Gebänderter Kalk- und Dolomitmarmor (Typus Sölk-Gumpeneck und Hirnkogel)
 - 24 Kalk und Dolomit (Typus Mölbeegg-Schuppen)
 - 25 Pegmatit, Pegmatitenschwarm, Quarzgang (q)
 - 26 Lagiger Plagioklasgneis (Typus Gleinalm)
 - 27 Hornblendeführender Plagioklasgneis
- Kristallin der Seckauer Tauern**
- 28 Biotitschiefer, Biotitquarzit
 - 29 Paragneis (mit Biotit, Chlorit, Epidot)
 - 30 Biotitfaserigneis
 - 31 Migmatit
 - 32 Granitgneis
- Diverse Zeichen**
- Tektische Bewegungsbahn (beobachtet/vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung**
- 0-5° 30° 60° 85° 90°
- Streichen und Fallen der B-Achsen**
- 0-15° 30° >30°
- ⊥ Steinbruch
 - ✓ Schurf
 - ✕ Aufgelassener Bergbau

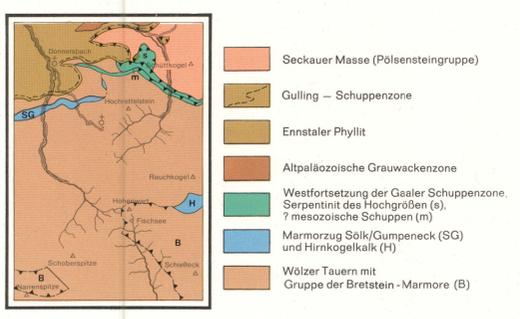
Einblättlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1100 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
 Geologie: Geologische Bundesanstalt
 Topographie: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien.
 Vervielfältigungsgenehmigung ZL 00 017/79

1:50.000 (1 cm ≙ 500 m)

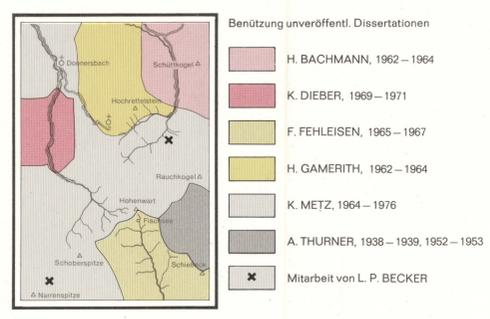
Gauß-Krüger-Projektion (3° Streifen), geographische Länge von Ferro = geographische Länge von Greenwich + 17° 40'00"
 Höhen bezogen auf das Mittelwasser der Adria bei Triest, Äquidistanz der Schichtlinien: 20 m
 Gauß-Krüger-Koordinatensystem M 31
 y-Werte im DMK-System (y-km/Wert im DMK-System = y-km/Wert der österr. Landeskoordinaten + 750)
 Verwendung des DMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium f. Landesverteidigung gem. Z. 308.200-P/74

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: F. RONNER, Leiter der geol. Landesaufnahme:
 Vizedirektor: E. GÄTTINGER und W. JÄNOSCHEK, Redakteur der Geol. GK 50: A. MATURA,
 Graphische Gestaltung: O. BINDER, Reproduktionstechnische Arbeiten: Geologische Bundesanstalt,
 Druck: Institut für Kartographie und Reproduktionstechnik der Technischen Universität Wien.

Tektonische Übersicht 1:400.000



Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich

