

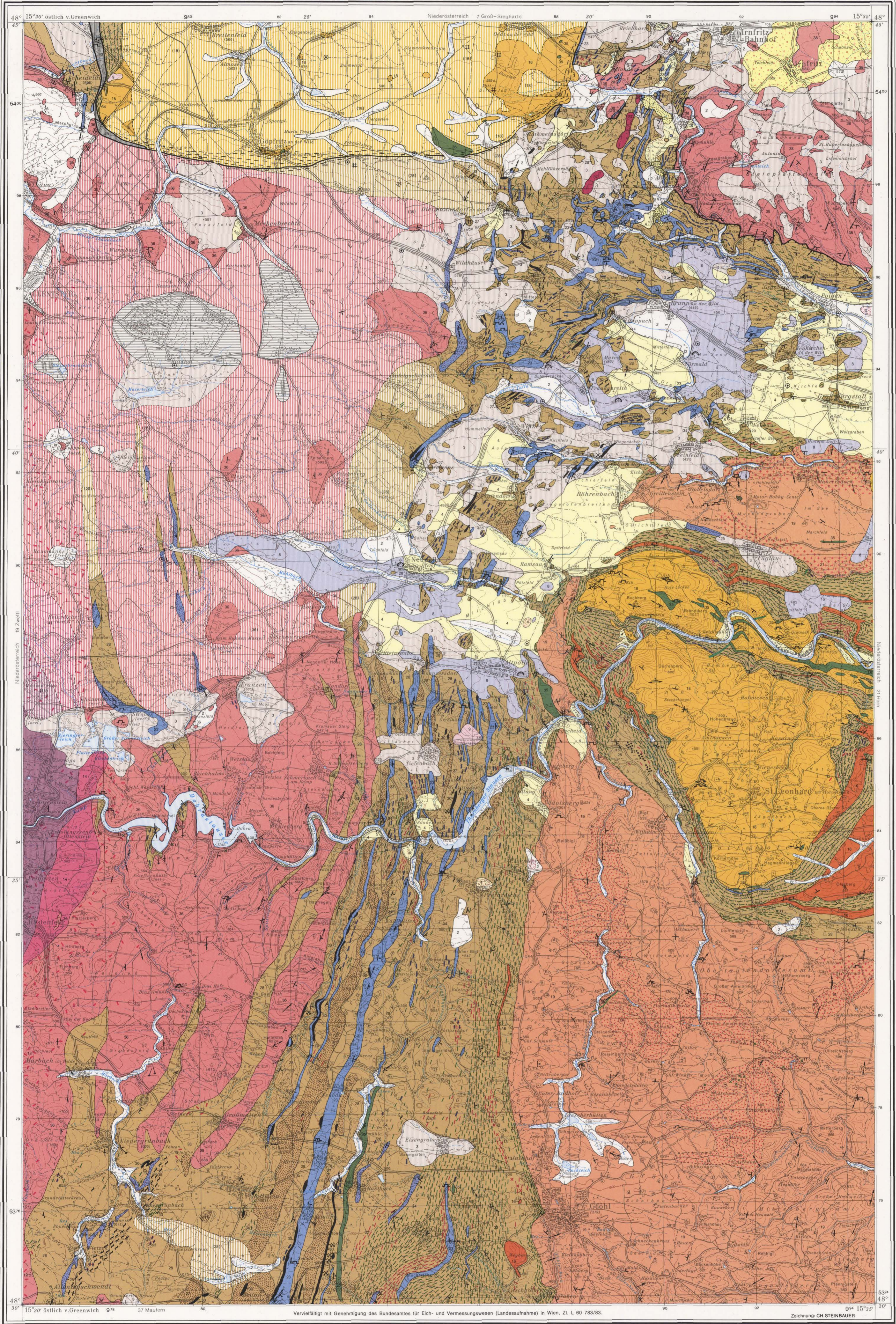
GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1984

20 GFÖHL

Aufgenommen von G. FUCHS und E. KUPKA (Moldanubikum), V. HÖCK (Moravikum) und F. STEININGER (Junge Bedeckung)

6915



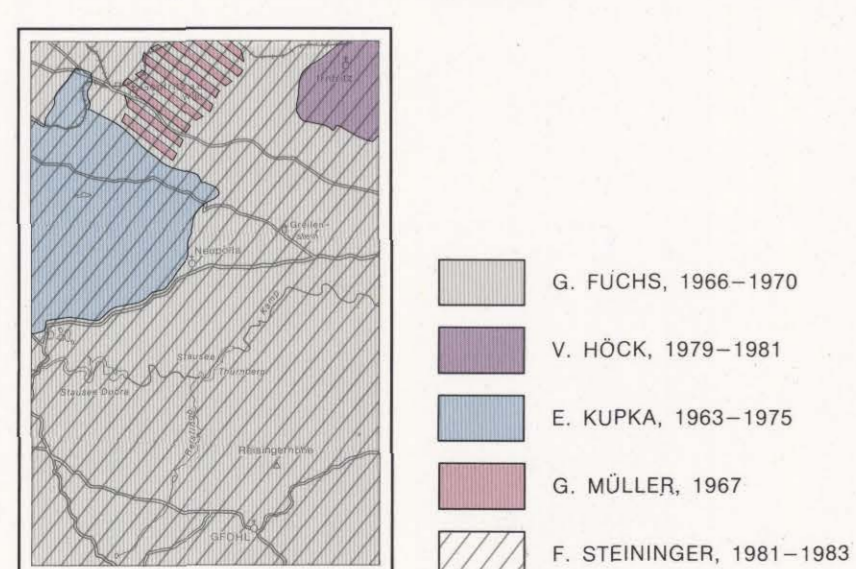
- Junge Bedeckung**
- 1 Anthropogen verändertes Gelände
 - 2 Anmooriger Boden, Aulehm, Schwemmsand, Böden i. a., örtlich mit Geröll;
 - 3 Boden mit Kristallinschutt
 - 4 Löß, örtlich mit Geröll; Löß mit Kristallinschutt
 - 5 Terrassenschotter im Kampal, z. T. mit Lößdecke
 - 6 Irrfritz-Radessner Sand- und Schotterfläche (?Miozän)
 - 7 Messener Sande und Tone (?Altersstellung)
 - 8 St. Marein-Freischling-Formation (fluvial-limnische Ton, Kohlschluff, Sand, Schotter, z. T. mit Pollenflora, Blättern und verkieselten Hölzern; Oligozän bis Untermiozän)
 - 9 Verwitterungston („Tachert“; ?Altersstellung)
- Moldanubisches Kristallin**
- 10 Gangquarz
 - 11 Lamprophyre
 - 12 Gänge von Aplit und Granit
 - 13 Pegmatit
 - 14 Randgranit des Rastemberger Granodioritplutons
 - 15 Rastemberger Granodiorit
 - 16 Syenitgneis (Typ Wolfshot), Leukogranitgneis
 - 17 Syenitgneis- oder Leukogranitgneislagen in Paragneis und Amphibolit
 - 18 Granulit
 - 19 Gföhler Gneis (migmatitischer Granitgneis); grobkörniger Typ
 - 20 Granulitischer Gneis in Gföhler Gneis
 - 21 Rekrystallisierte Gföhler Gneis (Typ Horn)
 - 22 Granat-Pyroxenamphibolit mit Einschaltungen von granulitischem Paragneis
 - 23 Marmor
 - 24 Marmorlagen in Paragneis
 - 25 Kalksilikatgestein
 - 26 Kalksilikatgesteinsinschlüsse in Paragneis
 - 27 Quarzit, Arkosegneis, meist lagenweise mit Paragneis wechselnd
 - 28 Paragneis
 - 29 Glimmerschiefer
 - 30 Graphit führender Paragneis
 - 31 Graphitquarzit
 - 32 Leukokrate oder migmatitische Lagen in Paragneis und Amphibolit
 - 33 Amphibolit mit einzelnen Paragneislagen
 - 34 Amphibolitlagen oder -linsen in Paragneis
 - 35 Ultrabazit, meist Serpentin
 - 36 Dobra-Gneis, granitischer bis granodioritischer Orthogneis, meist mit Amphibolit wechselagernd
 - 37 Granitgneis unbestimmter Zuordnung
- Moravisches Kristallin**
- 38 Bittescher Gneis, granitischer Orthogneis mit Amphibolitlagen in den hangenden Teilen
- Kristallin i. a.**
- 39 Kataklastischer Granulit, Paragneis, etc.
 - 40 Mylonit
 - 41 Vermutete Kristallingesteinsart (z. B. Dobra-Gneis, Paragneis) in schlecht aufgeschlossenem Gelände
- Zeichen**
- Gesteinsgrenze (gesichert/vermutet)
 - Störungslinie
 - Moldanubische Überschiebungslinie
 - Streichen und Fallen der Schieferungsflächen
 - 0-5° 30° 60° 85° 90°
 - Streichen und Fallen der B-Achsen
 - 0-5° 15° 30° 55° 85°
 - Steinbruch
 - Sandgrube
 - Schacht
 - Bohrung
 - Aufgeklärter Graphitabbau

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1000 Wien, Raasdorfergasse 23 und im Buchhandel. © Geologische Bundesanstalt.

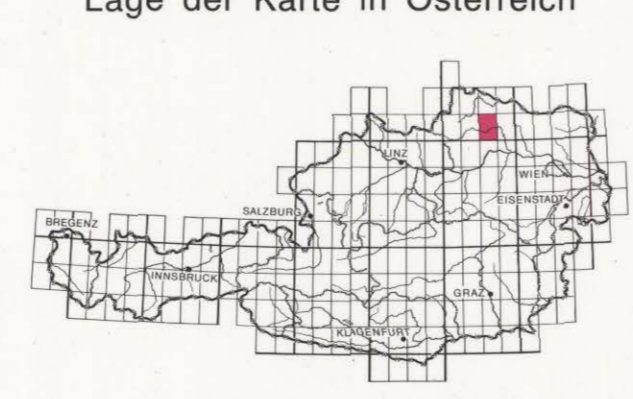
1:50 000 (1cm = 500m)
Gauß-Krüger-Projektion (3°-Streifen), geographische Länge von Ferro = geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"
Höhen bezogen auf das Mittelwasser der Adria bei Triest, Äquidistanz der Schichtenlinien: 20 m
Gauß-Krüger-Koordinatensystem M 34
y-Werte im ÖNK-System (y-Koordinat der österreichischen Landeskoordinaten + 1050)
Verwendung des ÖNK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium für Landesverteidigung gem. Zl. 308.209-FU/74

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GÄTTINGER, Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANGSCHKE, Kartenredaktion: A. MATURA — Graphische Gestaltung: O. BINDER, Reproduktionstechnik: Geologische Bundesanstalt, Druck: Institut für Kartographie und Reproduktionstechnik der Technischen Universität Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich



Tektonische Skizze 1:400.000

