

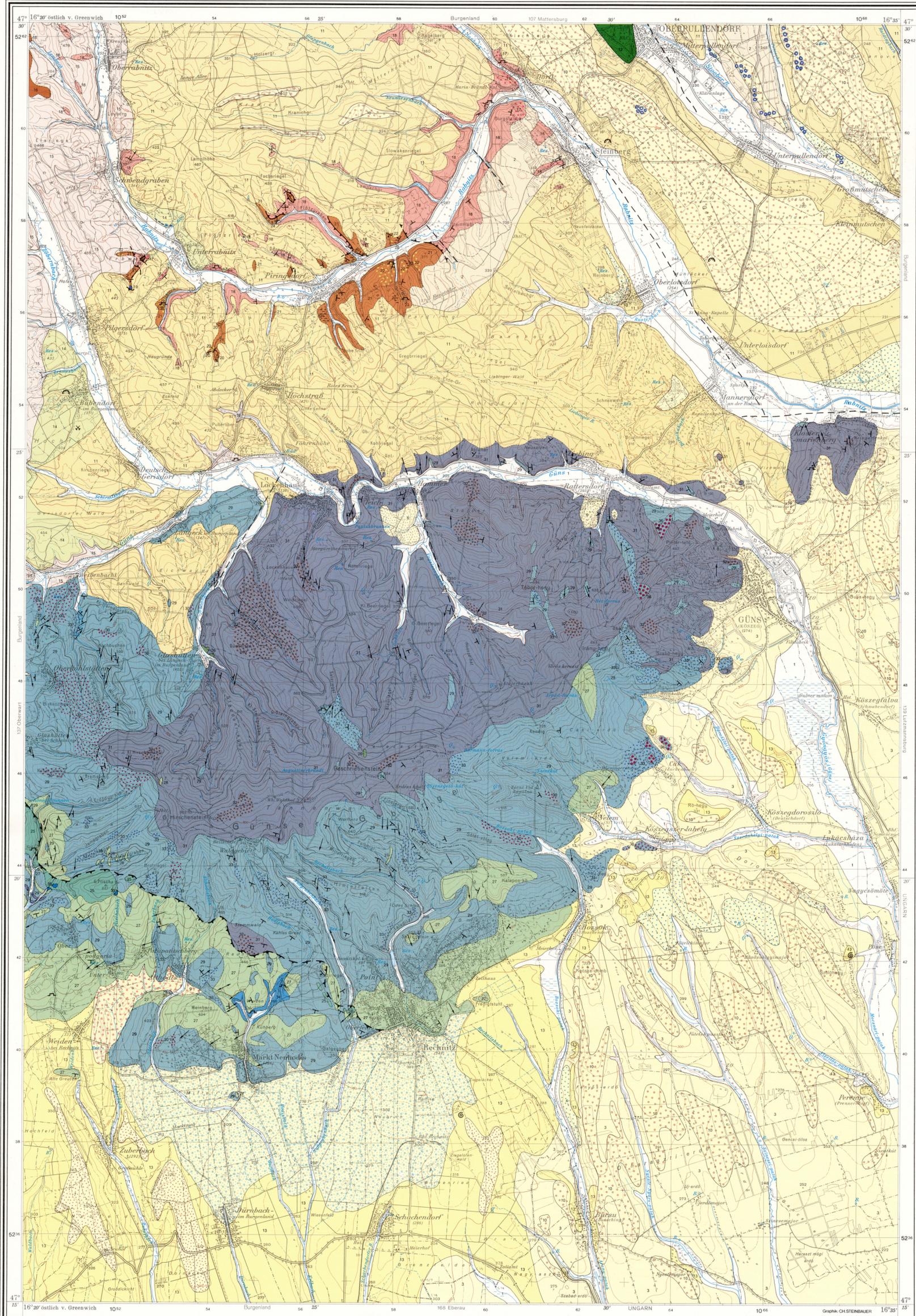
GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1987

138 RECHNITZ

7703

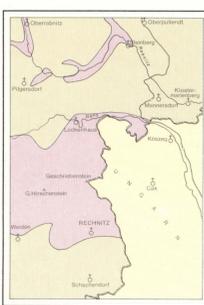
Aufgenommen von K. FERENCZ, P. HERRMANN und A. PAHR



- Quartär**
- 1 Schwemmsand, Aulehm, Schotter (Alluvionen)
 - 2 Verwitterungsdecke
 - 3 Löß (?Würm); (im ungarischen Anteil) Löß und Lehm
 - 4 Jüngere Quartärschotter (?Mindel oder jünger)
 - 5 Überschwemmungssediment (?Mindel oder jünger)
 - 6 Schotter von Hammerteich und Rattersdorf
 - 7 Schotter von Rechnitz und Neuhodis
 - 8 Rechnitzer Schuttflächen (Mindel und jünger)
 - 9 Schotter von Althodis
 - 10 Ältere Quartärschotter (Günz und Prägünz)
- Tertiär**
- 11 Rabnitz-Schichten (Schluff, Sand, Schotter, Breckzie; Pliozän, ?Daz)
 - 12 Basalt von Oberpullendorf (Pliozän, ?Daz)
 - 13 Sand, Schluff (Pont)
 - 14 Sand, Schluff (Sarmat); Kalkbank bei Unterrabnitz
 - 15 Schotter, Sinnersdorfer Schichten (Blockschotter, Schotter, Schluff; Karpat)
- Siegrabener Einheit (Mittelostalpin)**
- 16 Biotitgneis (mit Einschaltungen von Amphibolit)
- Grobgneis-Einheit (Unterostalpin)**
- 17 Grobgneis (Granitgneis)
 - 18 Hüllschiefer (Glimmerschiefer mit Lagen von Gneis und Amphibolit)
- Wechsel-Einheit (Unterostalpin)**
- 19 Kalkschiefer, Dolomit (Zentralalpines Mesozoikum)
 - 20 Graphitquarzit, graphitischer Schiefer
 - 21 Wechelschiefer (saure bis basische Metatuffe, Metatuffite und Metapelite in Wechsellagerung)
 - 22 Feinkörniger Amphibolit
 - 23 Wechslgneis (Serizit-Chlorit-Albit-Quarzschiefer)
 - 24 Wiesmath Gneis (Phengit führender, plagioklasreicher Paragneis)
- Rechnitzer Einheit (Penninikum)**
- 25 Serpentin
 - 26 Metagabbro
 - 27 Grünschiefer, ophiolithisch
 - 28 Grünschiefer, nicht ophiolithisch
 - 29 Phyllit (meist Kalkphyllit)
 - 30 Phyllit mit Quarzphyllitlagen
 - 31 Quarzphyllit
 - 32 Quarzphyllit mit Quarzitlagen
 - 33 Serizitkalkschieferlagen in Phyllit
 - 34 Serizitkalkschiefer
 - 35 Ophikalzitmarmor
 - 36 Cäker Konglomerat
 - 37 Rauhacke, Kalkmarmor, Dolomit
- Diverse Zeichen**
- Gesteinsgrenze (gesichert/vermutet)
 - Störung (vermutet)
 - Überschiebung (gesichert/vermutet)
 - Streichen und Fallen der Schieferung
 - 0-5°
 - 30°
 - 60°
 - 85°
 - 90°
 - Streichen und Fallen der B-Achsen
 - 0-5°
 - 15°
 - 30°
 - Steinbruch
 - Sandgrube, Kiesgrube
 - Aufgelassener Braunkohlenbergbau bei Bubendorf
 - Pingenfeld des ur- und frühgeschichtlichen Limonitabbaues bei Unterpullendorf
 - Fossilfundpunkt

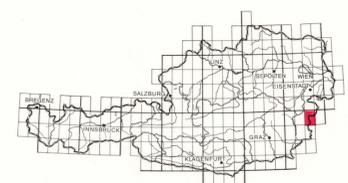
Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
 © Geologische Bundesanstalt
 Topographie (Stand 1985) vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z. 1.61211/87.
 1:50 000 (1cm = 500m)
 Gauß-Krüger-Projektion (3°-Stellen); 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 OMK-System (y=Westwert der österreichischen Landeskoordinaten + 1050)
 Verwendung des OMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium für Landesverteidigung gem. Z. 308.209-Fu/74
 Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER, Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANSCHKE, Kartenredaktion: A. MATURA, -Ausführung: Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion, Leitung: S. LASCHENKO, Druck: Lithpress, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete

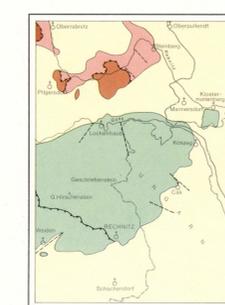


K. FERENCZ, 1983
 P. HERRMANN, 1973-1986
 A. PAHR, 1980-1986

Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1:400000



- Tertiär und Quartär
- Siegrabener Einheit
- Grobgneis-Einheit
- Wechsel-Einheit
- Rechnitzer Einheit
- Überschiebung (beobachtet/vermutet)
- Störung (vermutet)