

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1980

188 WOLFSBERG

Bearbeitet von P. BECK-MANNAGETTA

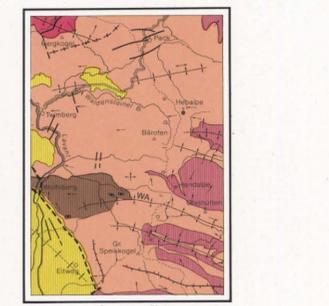
6709

- Quartär**
- 1 Schuttdeponie, Bergwerkshalde
 - 2 Alluvium i. a.
 - 3 Rezentere Schotterfächer
 - 4 Rutschmasse
 - 5 Vernässung
 - 6 Torfmoor
 - 7 Alluviale Terrasse der Lavant
 - 8 Hangschutt, Blockwerk, Bergsturzmasse
 - 9 Schuttwanne (südliche Koralle)
 - 10 Nichtrezente Schotterfächer
 - 11 Lokales, ?pleistozänes Schottervorkommen
 - 12 Lehmbedeckung
 - 13 Blockwall des Firnfeldstadiums
 - 14 Moränenrest (stadial)
 - 15 Niederterrassen (Würm)
 - 16 Moränenrest (tw. jünger verschwemmt; Hochwürm)
 - 17 Moränenwall (Würm)
 - 18 Schotterfächer der Lavant (Würm)
 - 19 Stauseeterrasse der Lavant (Hochwürm)
 - 20 Blockstreu (Garanas; Vorwürm)
 - 21 Terrassenschotter (?RiB)
 - 22 Lehm mit Blöcken (VorriB)
- Jungtertiär**
- 23 Reidebener Schotter (Blockschotter mit Lehm; Oberpliozän—ältestes Quartär)
 - 24 Schotter (Wölch, Schiefeling, Preitenegg; ?Pliozän)
 - 25 Blockstreu
 - 26 Süßwasserschichten im Hangenden der kohleführenden Schichten (kalkfreie Sande, und Schotter, Tone; Unterpannon)
 - 27 Kohleführende Schichten (vorw. sandige Mergel; Oberbaden—Untersarmat)
 - 28 Dachbergsschotter (Quarzsotter mit Kalkgerollen; Oberbaden—Untersarmat)
- Kristallin der Koralle**
- 29 Granatglimmerschiefer (mit ± Staurolith und Disthen)
 - 30 Quarzit
 - 31 Marmor, Kalksilikatschiefer
 - 32 Dolomitmarmor
 - 33 Amphibolit
 - 34 Eklogitampfibolit
 - 35 Gneisglimmerschiefer i. a. (pegmatoid durchtränkt)
 - 36 Waldensteiner Gneisglimmerschiefer (ohne Disthen)
 - 37 ± rekrystallisierte, kataklastische Gneisquarzit („Zentrale Serie“)
 - 38 Paramorphonschiefer (mit Paramorphosen von Disthen nach Andalusit)
 - 39 Massiger Gneis mit Auflösung der Schieferstruktur (?Migmatit; Bärenneckgraben in der südwestlichen Koralle)
 - 40 Disthenfasergneis (blastomylonitische Disthengneis)
 - 41 Hirschegger Gneis (unruhiger, blastomylonitischer Augengneis mit Plattengneislineation)
 - 42 Augengneis (mit Feldspat-Augen, ohne deutliche Lineation)
 - 43 Streifengneis (plattig, glimmerreich; Übergangstyp von Gneisquarzit zu Plattengneis)
 - 44 Waldensteiner Plattengneis (Gneisquarzit ohne Disthen, mit Plattengneislineation)
 - 45 Plattengneis (Typus Stainz; ± blastomylonitischer, ebenflächiger Augengneis)
 - 46 Pegmatoid, Quarzgang (Q)
- Kristallin der Stubalpe, Wolfsberger Serie**
- 47 Granatglimmerschiefer (mit Staurolith und Disthen)
 - 48 Granatgneis (mit ± Staurolith)
 - 49 Marmor, Kalksilikatschiefer
 - 50 Amphibolit (mit ± Granat)
 - 51 Bronzit-Olivinfels (serpentinisiert)
 - 52 Wolfsberger Granitgneis, Augengneis



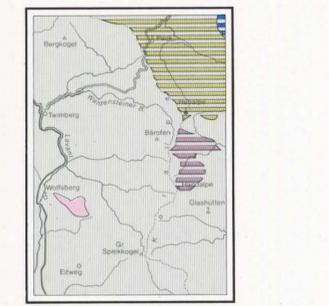
- Diverse Zeichen**
- Störung i. a. (beobachtet, vermutet)
 - Streichen und Fallen von Schieferung und Schichtung
 - Streichen und Fallen der Faltenachsen
 - Plattengneislineation
 - Ausbilde eines Kohlenhorizontes an der Quartärbasis
 - Steinbruch
 - Stollen, Gesenke
 - Schacht
 - Bohrpunkt
 - Quelle
 - sq Schwefelquelle
- Bergbau und Gewinnungsstätten in Betrieb**
- × aufgeschlossen
 - Au Gold
 - Ag Silber
 - F Feldspat
 - Fe Eisen
 - Gl Glimmer
 - Q Quarz

Tektonische Übersicht 1:400.000



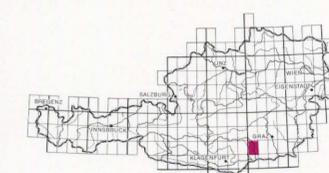
- Horizontale
- Geneigte
- Vertikale
- Lokale Störung
- Regionale Störung (Lavantaler Störungszone)
- Antiklinalzone (W. A. = Wolfsberger Antiklinale)
- Synklinalzone
- Achsenknickungszone
- Steilstellungszone

Verteilung der Aufnahmegebiete



- P. BECK-MANNAGETTA 1961-1978
- V. ERTL 1975
- R. GOD 1972
- O. HOMANN 1962
- W. MORAUF 1974, 1975

Lage der Karte in Österreich



Einheitslich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt.
 A-1030 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
 © Geologie Geologische Bundesanstalt
 Topographie (Stand 1978) Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
 (Landesaufnahme) in Wien, Vervielfältigungsgenehmigung Zl. L.6/2606/80

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, Äquivalenz der Schichtenlinien: 20 m
 Gauß-Krüger-Koordinatensystem W 24
 y-Werte im DMK-System (y-km/Wert im DMK-System = y-km/Wert der österr. Landeskoordinaten + 1050)
 Verwendung des DMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium f. Landesverteidigung gem. Zl. 308.209-Fu/74

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: F. RONNER, Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANOSCHEK, Redakteur der Geol. OK: A. MATURA, Graphische Gestaltung: O. BRÜDER, Reproduktionstechnische Arbeiten: Geologische Bundesanstalt, Druck: F. Settenberg KG, 1030 Wien, Rasumofskygasse 26.