

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1991

75 PUCHBERG am Schneeberg

Bearbeitet von H. SUMMESBERGER
 Aufgenommen von F. BRIX, H. P. CORNELIUS, P. GRUBER, G. HERTWECK,
 G. W. MANDL, B. PLOCHINGER, M. SCHAUER, H. SUMMESBERGER
 und G. WESSELY

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **7809**

- Quartär**
- 1 Abraumhalde
 - 2 Schwenmied, rezenter Talboden
 - 3 Seeton
 - 4 Schwenmied
 - 5 Hangschutt
 - 6 Blockwerk
 - 7 Hangbrekzie (Pleistozän)
 - 8 Terrassenschotter (Würm)
 - 9 Moräne; Endmoräne (Würm)
- Neogen**
- 10 Würflacher Wildbachschotter (Daz)
 - 11 Rohrbacher Konglomerat (mit Sandsteinlagen; Obere Pont-Daz)
 - 12 Untere Neufelder Schichten (Ton, Tonmergel, Lignit; Untere Pont)
 - 13 Triesting- und Piestingschotter (Unterpannon)

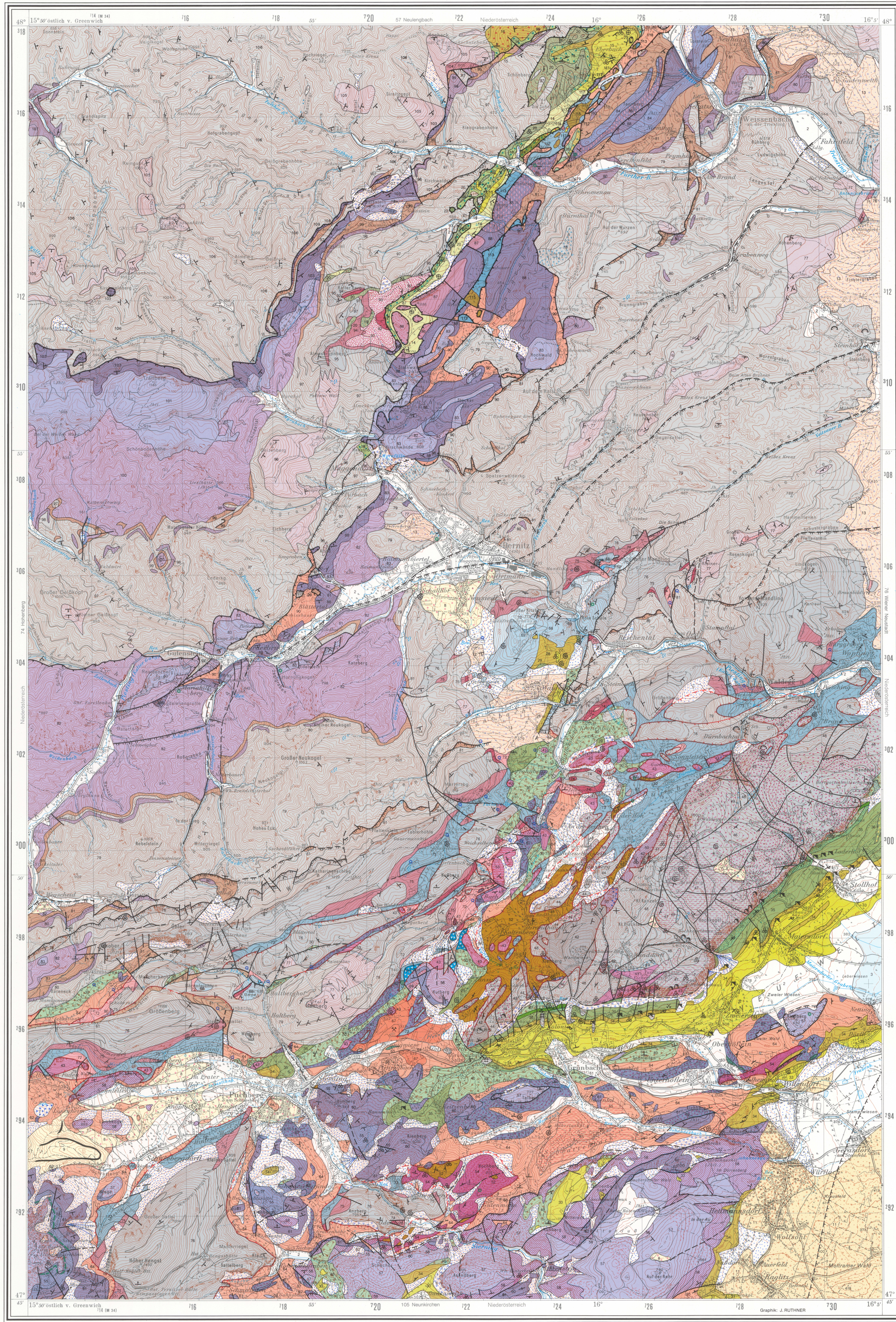
- Gosaugruppe von Furth-Gemeindeberg (Reisalpendecke/Unterbergdecke)**
- 14 Obere und mittlere Gießhübler Schichten (Mergel, Sandstein und Brekzie; mittleres Paleozän)
 - 15 Untere Gießhübler Schichten (Mergel, Sandstein und Brekzie; oberes Maastricht-liefes Paleozän)
 - 16 Blockkonglomerat, Brekzie, Sandstein (Gemeindeberg-Mittagskogel; Maastricht)
 - 17 Nierentaler Schichten (roter Mergel mit Brekzienlagen; unteres Maastricht)
 - 18 Blockkonglomerat, Mergelkalk, Mergel (Gemeindeberg-Mittagskogel; Campan)
 - 19 Talhofer Schichten (Brekzie, Kalkarenit, Mergelkalk, Mergel, Campan)
 - 20 Bioklastit (Santon)
 - 21 Kalkarenit, Mergel (Coniac-Santon)
 - 22 Dolomitskonglomerat (Coniac-Santon)
 - 23 Graubrauner Mergel, kohligter Sandstein (?Turon)

- Gosaugruppe der Schürflingszone an der Basis der Gölledercke**
- 24 Blockkonglomerat (Obermaastricht)
 - 25 Mergelkalk, Mergel (Campan-Untermaastricht)
 - 26 Hauptdolomitbrekzie (Campan)
 - 27 Brekzie, bioklastischer Kalkarenit, Mergel (Coniac-Santon)

- Gosaugruppe von Waldmannfeld-Miesenbachtal (Gölledercke, kalkhochalpine Gletschollenzone)**
- 28 Inoceramenschichten (Mergelkalk, bisbunter Mergel; Obercampan-Untermaastricht)
 - 29 Orbitoldensandstein (siliziklastikführender Kalkarenit; Obercampan-Untermaastricht)
 - 30 Kohleflözführende Serie (Sandstein und Tonmergel mit Kohleflözen, Konglomerat, Trochactaeolagen, Rudistenkalk; Campan)
 - 31 Basisbrekzie, Basiskonglomerat (?Santon/Campan)

- Gosaugruppe der Grünbach-Neue Welt-Mulde (kalkhochalpine Gletschollenzone)**
- 32 Kambühelkalk (Paleozän)
 - 33 Zweiersdorfer Schichten (Arenit, Mergel, Dan-Paleozän)
 - 34 Inoceramenmergel (Obercampan-Maastricht)
 - 35 Orbitoldensandstein (Obercampan-Maastricht)
 - 36 Kohleflözführende Serie (Sandstein und Tonmergel; Campan)
 - 37 Dreistettener Konglomerat (Untercampan)
 - 38 Trochactaeonkalk, polymiktos Konglomerat (Untercampan)
 - 39 Rudistenkalk (Santon)
 - 40 Brachiopodenkalk (Santon)
 - 41 Basisbrekzie, Basiskonglomerat (?Santon)

- Gletschollenzone, jurassisch angelegt (kalkhochalpin, Juvavikum)**
- 42 Zlambachschiefer, „Plackesschiefer“ (grauer, sandiger Mergel; Obernor-Rhät)
 - 43 Pedatschiefer (hornsteinführender, mergelreicher Kalk; Obernor-Rhät)
 - 44 Hallstätter Kalk (grau oder bunt, massig bis gebankt; Oberkam-Obernor)
 - 45 Dachsteinkalk (undifferenziert; Nor)
 - 46 Dachsteinkalk (Fazies der riffnahen Lagune; Obernor-Rhät)
 - 47 Dachsteinkalk (Fazies des zentralen Riffbereichs, „Wandkalk“; Mittelnor-Obernor)
 - 48 Dachsteinkalk (Fazies des pelagisch beeinflussten Riffbereichs, „Wandkalk“; Mittelnor-Obernor)
 - 49 Dachsteindolomit (massig, rot geküfirt, „Wanddolomit“; Oberkam-Mittelnor)
 - 50 Rauhwacke
 - 51 Opponitzer Kalk (Oberkam-Unternor)
 - 52 Cidarskalk
 - 53 Nordalpine „Raibler“ Schichten (Halobien-schiefer, Sandstein, Kalklagen; Unterkam)
 - 54 Hallstätter Kalk (Ladin-Cordevol)
 - 55 Bunter und grauer Massenkalk („Hallstätter Kalk“ bei Ödenfor, Oberanis-Cordevol); dolomitisierte Fazies darin
 - 56 Reiflinger Kalk (grauer bis schwarzer Hornsteinkalk; ?Falsan-Cordevol); grüne Tuffitlage darin
 - 57 Wettersteindolomit (Ladin-Cordevol)
 - 58 Wettersteinkalk (?Ladin-Cordevol); Riffbereich
 - 59 Steinaldolomit (Anis)
 - 60 Gutensteiner Dolomit (Anis)
 - 61 Gutensteiner Kalk (Anis)
 - 62 Reichenhaller Schichten (gelbe bis ockerfarbene Rauhwacke und Brekzie; Unteranis)
 - 63 Serpentin; Melaphyr in Reichenhaller Schichten
 - 64 Werfener Schichten, nicht differenziert (grauer Tonschiefer mit Kalklagen; Skyth)
 - 65 Werfener Schichten (roter, glimmerreicher Tonschiefer und Sandstein; Skyth)
 - 66 Werfener Schichten (Sandstein, Quarzit; Permoskyth)
 - 67 Gips, Haselgebirge (Permoskyth)



- Gölledercke (kalkvorpalin, Tirolikum)**
- 68 Tressensteinkalk, Plassenkalk, Aptychenkalk (Kimmeridge-?Neokom)
 - 69 Hornsteinkalk, Hornsteinkalkarenit (?Kimmeridge)
 - 70 Oberalmer Basiskonglomerat (?Kimmeridge)
 - 71 Brekzie an der Basis der Gletschollen (Jura)
 - 72 Klauskalk, Flaserkalk, Radiolarit (Dogger-Oxford)
 - 73 Algausschichten (Fleckenkalk, Fleckenmergel, sandiger, bituminöser Kalk, Kieselkalk; Lias-Dogger)
 - 74 Bunter Kalk (Lias-Dogger)
 - 75 Kössener Schichten (dunkelgrauer Mergel, Mergelkalk, Korallenkalk; Rhät)
 - 76 Gebankter Dachsteinkalk (Nor-Rhät)
 - 77 Plattenkalk (dolomitsch/kalkige Wechselfolge; Obernor)
 - 78 Dolomitrauhwacke (?tektonische Entstehung)
 - 79 Hauptdolomit (Oberkam-Nor)
 - 80 Opponitzer Kalk (Oberkam)
 - 81 Lunzer Sandstein, Trachyceras-Schiefer (bituminöser Mergel), Reingrabener Schiefer (Kam)
 - 82 Wettersteindolomit (Ladin-Cordevol)
 - 83 Wettersteinkalk (Ladin-Cordevol)
 - 84 Reiflinger Kalk (Ladin-Cordevol)
 - 85 Further Kalk (Anis-Ladin)
 - 86 Steinaldolomit (Anis)
 - 87 Steinalkalk (Anis)
 - 88 Gutensteiner Kalk (Anis)
 - 89 Reichenhaller Schichten (gelbe bis ockerfarbene Rauhwacke, Brekzie; unteres Anis)
 - 90 Werfener Schichten (glimmerreicher Tonschiefer, Sandstein, körniger Kalk; Skyth)

- Unterbergdecke (kalkvorpalin, Tirolikum)**
- 91 Klauskalk, Hornsteinkalk (Dogger)
 - 92 Enzesfelder Kalk; Hierlatzkalk (Lias)
 - 93 Massiger Riffkalk (Oberhät)
 - 94 Kössener Schichten (dunkelgrauer Mergel, Mergelkalk; Rhät)
 - 95 Dachsteinkalk (Nor-Rhät)
 - 96 Plattenkalk (dolomitsch/kalkige Wechselfolge; Obernor)
 - 97 Hauptdolomit (Oberkam-Obernor)
 - 98 Opponitzer Kalk (Oberkam)
 - 99 Lunzer Sandstein, Trachyceras-Schiefer (bituminöser Mergel), Reingrabener Schiefer (Kam)
 - 100 Wettersteindolomit (Ladin-Cordevol)
 - 101 Wettersteinkalk (Ladin-Cordevol)
 - 102 Reiflinger Kalk (Ladin-Cordevol)
 - 103 Gutensteiner Kalk (Anis)

- Reisalpendecke (kalkvorpalin, Tirolikum)**
- 104 Kössener Schichten (dunkelgrauer Mergel, Mergelkalk; Rhät)
 - 105 Plattenkalk (dolomitsch/kalkige Wechselfolge; Obernor)
 - 106 Hauptdolomit (Oberkam-Obernor)
 - 107 Opponitzer Kalk (Oberkam)
 - 108 Lunzer Sandstein, Trachyceras-Schiefer (bituminöser Mergel), Reingrabener Schiefer (Kam)
 - 109 Gutensteiner Kalk (Anis)

- Schürflingszone an der Basis der Gölledercke**
- 110 Aptychenkalk (Tithon-Neokom)
 - 111 Radiolarit (tiefer Malm)
 - 112 Fleckenkalk, Fleckenmergel (Lias-Dogger)
 - 113 Grestener Schichten („Kalksburger Schichten“; Kalk, Kalkarenit; Lias)
 - 114 Kössener Schichten (dunkler Mergel, Mergelkalk; Rhät)
 - 115 Keuperquarzit
 - 116 Hauptdolomit (Nor)
 - 117 Gutensteiner Kalk (Anis)
 - 118 Werfener Schichten (glimmerreicher Tonschiefer; Skyth)

- Diverse Zeichen**
- Störungsfläche (gesichert/vermutet)
 - Geneigte Störungsfläche (Verwurf) im Bereich des Wiener Beckens (vermutet)
 - Schuppungsfläche (gesichert/vermutet)
 - Überschiebungsfläche (gesichert/vermutet)
 - Umgrenzung von Gletscholle der Gletschollenzone
 - Streichen und Fallen der Schichtung bei aufrechter Lagerung

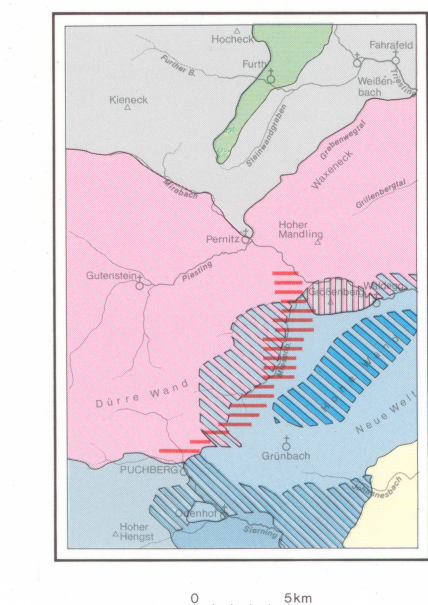
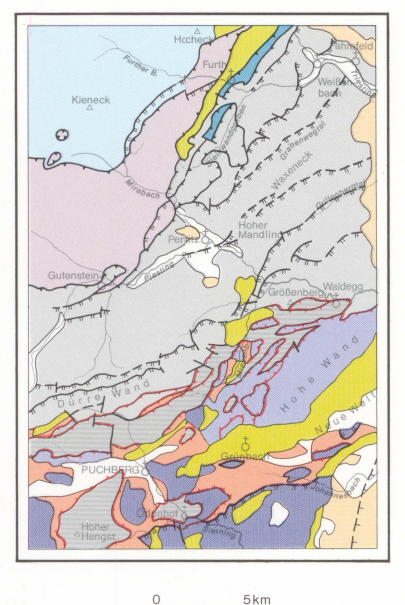
Entfällt im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Ramsauer-
 gasse 23 und im Buchhandel.
 © Geologische Bundesanstalt
 Topographie (Stand 1984) unverändert mit Genehmigung des Bundesamtes für
 Eich- und Vermessungswesen (Landschaftsamt) in Wien, 21.171/86/90.

1:50 000 (1cm = 500m)

Gauß-Krüger-Projektion (D-Stere) Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes
 y-Wert im Gauß-Krüger-System = Rechtswert im BMN-System = 750
 Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER, Leiter der geologischen
 Landesaufnahme W. JANOSCHEK, Kartographie: A. MATURA, -Ausführung
 Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion, Leitung: E. LADENBERG,
 Druck: Robert Hammet, Wien.

- Tektonische Übersicht 1:400000**
- Quartäre Sedimente
 - Neogene Sedimente
 - Sedimente der Gosaugruppe
 - Karbonatgesteine der Obertrias
 - Karbonatgesteine der Mittel- bis Obertrias
 - Permoskythserien
 - Gölledercke, jurassisch gegliedert Anteil
 - Gölledercke
 - Reisalpendecke
 - Schürflingszone an der Basis der Gölledercke
 - Kalkvorpaline Decken (Tirolikum)
 - Gletschollenzone jurassisch angelegt (oben, Juvavikum)



- Verteilung der Aufnahmegebiete**
- F. BRIX, 1954; 1987
 - H. P. CORNELIUS, 1951
 - P. GRUBER, 1985-1987
 - G. HERTWECK, 1957-1963
 - G. W. MANDL, 1985-1986
 - B. PLOCHINGER, 1964 (unter Verwendung von E. KRISTAN, 1958, 1971-1984)
 - M. SCHAUER, 1984-1987
 - H. SUMMESBERGER, 1959-1965; 1971-1984
 - G. WESSELY, 1975; 1983-1984
- + Quelle
 • Schottergrube
 - Steinbruch
 ^ Höhle
 + Schacht
 + Stollen
 * Bergwerk (in Betrieb, aufgelassen)
 ⊕ Stratigraphisch wichtige Fundstelle von Makrofossilien
 ⊕ Mikrofossilien
 ⊕ Nanofossilien
 ⊕ Dasycladaceen