

183 RADENTHEIN

Bearbeitet von J. PISTOTNIK

157 Tarnweg

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **4712**

- Quartär**
 - 1 Anthropogene Aufschüttung
 - 2 Auenablagerung (Sand, Lehm, Kies)
 - 3 Ablagerung in Talschulen und Talkerben (Sand, Wildbachschutt, Lehm)
 - 4 Naßstelle, Sumpf
 - 5 Hangschutt, Schuttkegel
 - 6 Schwenmfächer
 - 7 Blockwerk
 - 8 Schluff
 - 9 Abrißkante von Massenbewegung
 - 10 Terrassenkante
 - 11 Kies, Sand, von Eisrand- oder Flußterrasse, meist überschwemmt
 - 12 Erratischer Block
 - 13 Moränenwall
 - 14 Aufgewitterte und/oder umgelagerte Grundmoräne, meist überschwemmt
 - 15 Grundmoräne
- OBEROSTALPIN, Gurktaler Decke, Pfannock-Einheit**
 - 16 Kalk, Mergelschiefer (Kössen-Formation; Rhät)
 - 17 Plattenkalk (Nor)
 - 18 Hauptdolomit (Nor)
 - 19 Kiesel dolomit (Oberkam)
 - 20 Sandiger Tonstiefer (Raibl-Formation; Karn)
 - 21 Wettersteindolomit (Anis - Ladin)
 - 22 Dünnschichtiger Dolomit, Dolomitschiefer, z.T. kalkig, basal mit Quarzsand-Einstreuung (Unteranis)
 - 23 Werfen-Formation (überwiegend roter, z.T. entfarbter Sandstein; Skyth)
 - 24 Rote Klastika, vorwiegend grobkörnig (u. a. "Blockbreccie"; Perm)
 - 25 Schieferlage
 - 26 Konglomerat, Sandstein ("Karbon der Brunnachhöhe"; Oberkarbon)
 - 27 Pfannock-Orthogneis (Granitgneis, kataklastisch)
- Stolzalpen-Decke**
 - 28 Breccienlage (Perm)
 - 29 Rote, z.T. entfarbte Klastika, vorwiegend feinkristallin (Werchzim-Formation; Perm)
 - 30 Schieferlage
 - 31 Konglomerat, Sandstein ("Königstuhl-Turrach-Karbon"; Oberkarbon)
 - 32 Gangquarz
 - 33 Diorit (kalkalkalisch)
 - 34 Dolomit (?Alter)
 - 35 Hornsteinkalkmarmor (Kaiserburg-Marmor)
 - 36 Intermediäre bis saure Vulkanitlage
 - 37 Trachyt
 - 38 Tuffitischer Phyllit, Metatuff (intermediär bis basisch)
 - 39 Metadiabas (z.T. mit pillow structure)
 - 40 Magnetsierter Dolomit
 - 41 (Eisen-)Dolomitschiefer, (Bänder-)Kalkschiefer, mit (Chlorit-)Phyllit wechsellaugend
 - 42 Konglomeratlage
 - 43 Quarzit, quarzitischer Phyllit
 - 44 Phyllit
- Alpaläozoikum (Oberdevon bis Devon)**
 - 45 Murauer Decke (Alpaläozoikum)
 - 45 Dolomitmarmor, (Murauer) Kalkmarmor, mit metaklastischen Einschaltungen
 - 46 Kohlenstoffphyllit
 - 47 Konglomeratlage
 - 48 Phyllitischer Glimmerschiefer, meist Granat führend
- Phyllitonzone (vorwiegend tektonisiertes Alpaläozoikum mit Kristallin- und Mesozoikumspänen)**
 - 49 Roter, kieselig-radiolarienkalk
 - 50 Hornsteinkalkmarmor (tektonisierter Kaiserburg-Marmor)
 - 51 Phyllitischer Schiefer, phyllitisches Karbonatgestein
- MITTELSTALPIN, Stangalm-Mesozoikum (s.str.)**
 - 52 Phyllitischer Schiefer (Raibl-Formation; Karn)
 - 53 Tufflage
 - 54 Mergellage
 - 55 Feinkristalliner, heller, z.T. gebänderter Dolomit (Wettersteindolomit, Anis - Ladin)
 - 56 Dünnschichtiger (Bänder-)Dolomit, Dolomitphyllit, z.T. kalkig (Unteranis)
 - 57 Quarzit (Permoskyth)
 - 58 Basale Schuppenzone (Bänderdolomit, Bänderkalk, z.T. rauhwedrig, Ankerflager, Karbonatphyllit, überwiegend Alpaläozoikum)



- Kristallin**
 - 59 Gangquarz
 - 60 Pegmatit
 - 61 Aplitgneis
 - 62 Migmatischer Bundschuh-Orthogneis
 - 63 Bundschuh-Orthogneis (Granitgneis, meist augig)
 - 64 Marmor
 - 65 Amphibolit
 - 66 Granat-Glimmerschiefer mit Feldspat-Blasten
 - 67 Quarzit, quarzitischer Glimmerschiefer
 - 68 (Staurolith-)Granat-Glimmerschiefer
 - 69 Oligoklasen-Paragneis (Köling-Scharte)
 - 70 (Gneis-)Quarzit
 - 71 Paragneis mit Feldspat-Blasten
 - 72 Paragneis, vorwiegend quarzitisches
 - 73 Biotitreicher Paragneis
 - 74 Augengneis (grobkörniger Orthogneis, granitisch)
 - 75 Dolomit, feinkristallin (?Alter)
 - 76 Magnetit
 - 77 Dolomitmarmor
 - 78 Kalkmarmor
 - 79 Amphibolit, Hornblende-Paragneis
 - 80 Kohlenstoff-Glimmerschiefer
 - 81 Quarzit, quarzitischer Glimmerschiefer
 - 82 (Disthen-)Staurolith-Granat-Glimmerschiefer
 - 83 Quarzitischer Paragneis
 - 84 Paragneis
 - 85 Saurer Migmatitgneis
 - 86 Marmor
 - 87 Amphibolit
 - 88 Quarzit, quarzitischer Glimmerschiefer
 - 89 Glimmerschiefer
 - 90 Quarzitischer Paragneis
 - 91 Paragneis (meist Schiefergneis)
 - 92 Grobkörniger Paragneis
 - 93 Phyll(on)itischer Glimmerschiefer
- Bundschuh-Priedhof-Komplex**
 - 94 Kataklastischer Bereich
- Radenthein-Komplex**
 - 95 Kataklastischer Bereich
- Milstatt-Komplex**
 - 96 Kataklastischer Bereich
- Anneck-Theuerfink-Komplex**
 - 97 Kataklastischer Bereich
- Diverse Zeichen**
 - Störung (gesichert, vermutet)
 - Deckengrenze (gesichert, vermutet)
 - Teildeckengrenze (gesichert, vermutet)
 - Schuppengrenze (gesichert, vermutet)
 - Transgressionskontakt
 - Streichen und Fallen von Schieferung und Schichtung
 - 0-5° -30° -60° -85° -90°
 - Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen
 - 0-5° -15° -30° -55°
 - Jüngere Faltenachsen oder Lineationen bei Überprägung
 - Jüngste Faltenachsen oder Lineationen bei Überprägung
 - Aufgelassener Bergbau (Ag, C, Cu, Fe, Hg, Mg, Pb, Zn; Gr = Granat)
 - Steinbruch
 - Thermalquelle
 - Bohrung
 - Doline
- Fundstelle von:**
 - Zoofossilien (Tiere)
 - Mikrofossilien
 - Phytossilien (Pflanzen)
 - Conodonten

Entfällt im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
© 1996 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topographie Stand 1992; vervollständigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Zl. L70333/96, unter Verwendung der digitalen Daten der ÖK 50.



Direktor der Geologischen Bundesanstalt und Leiter der geologischen Landesaufnahme: H.P. SCHÖNLAUB - Kartenredaktion: A. MATURA und G. PASCHER - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische Datenverarbeitung: U. STRAUSS, ADV-Bearbeitung: E. G. PUHM und W. STÖCKL - Leiter der ausführenden Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion: S. LÄSCHER, Bearbeitung: E. KOSTAL - Druck: Robert Hammett, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete

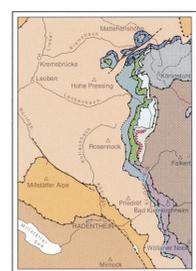


- J. PISTOTNIK, 1965-1989
- R. BELOCKY, 1967
- U. GIESE, 1967
- P. KLEFFER, 1968
- K. LIEGLER, 1973
- H. MÜLFINGER, 1986
- R. SCHIMANA, 1986

Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1 : 400 000



- 1 Trias
 - 2 Alpaläozoikum
 - 3 Pfannock-Orthogneis
 - 4 Jungpaläozoikum
 - 5 Alpaläozoikum
 - 6 Alpaläozoikum
 - 7 Phyllitonzone
 - 8 Stangalm-Trias
 - 9 Basale Schuppenzone
 - 10 Bundschuh-Priedhof-Komplex
 - 11 Radenthein-Komplex/Anneck-Theuerfink-Komplex/Ramingsteiner Fenster
 - 12 Milstatt-Komplex
- Überschiebungsläche (gesichert, vermutet)
Störung (gesichert, vermutet)
Lokal enthaltener Transgressionsverband