

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1 : 50 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 2000

187 BAD SANKT LEONHARD im Lavanttal

Bearbeitet von N. WEISSENBACH und J. PISTOTNIK

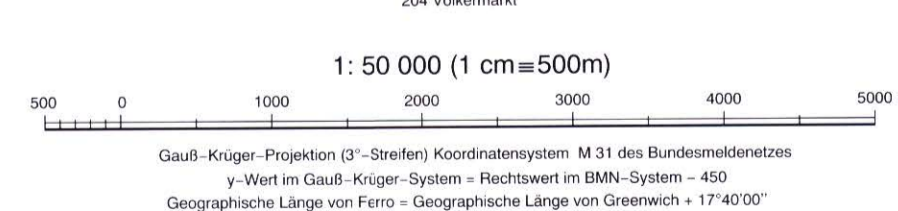
Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **5712**



- Quartär**
- 1 Anthropogene Aufschüttung (Halde, Deponie)
 - 2 Talauen, Hochflutsediment (Schluff, Sand, Kies, Geröll)
 - 3 Nassstelle
 - 4 Postglaziale Erosionskante
 - 5 Bachnündungskegel, Schotterfächer, Schwemmkörper
 - 6 Hangschutt, mächtige (>5m) Verwitterungsschicht
 - 7 Solifluktionsschutt, Rutschmasse
 - 8 Abrisskante von Rutschmasse
 - 9 Isolierte, abgeglittene Scholle
 - 10 Megablockwerk
 - 11 Blockwall
 - 12 Moräne mit Wall (Wurm)
 - 13 Glazigene Blockakkumulation
 - 14 Glazigene Schuttanhäufung, z.T. Grundmoräne
 - 15 Stauseesediment der Lavant (Schluff, Sand)
 - 16 Terrassenschotter
 - 17 Mürlblockschotter
- Neogen des Lavanttales**
- 18 Sandstein, Sand, gebänderter Mergelton, Schluff, Ton, ungeschichtet (Miozän)
 - 19 Sandstein
 - 20 Gebänderter Mergelton und Schluff
 - 21 Ton
 - 22 Ton-Sand Wechsellagerung
 - 23 Kohlenausbiss (unter Bedeckung)
 - 24 Rotterdelit
 - 25 Sediment des Putzitzer Schottertschlauchs
- Kristallin der Koralpe und Saualpe: Phyllit-Komplex**
- 26 Phyllit / Granat führend
 - 27 Metapsammit, karbonatreich
 - 28 Marmor, feinkörnig, z.T. phyllitisch
 - 29 Saurer heller Metatuff, Tuffit, Metakeratophy
 - 30 Basischer Metatuffit, Tuff, Grünschiefer, karbonatreich
 - 31 Chlorit-Epidot-Amphibolit und -Schiefer, gebändert, z.T. plagioklasreich
 - 32 Feinkörniger Metapsammit, quarzreicher Biotit-Plagioklas-Schiefer
 - 33 Graphitquarzit bis Graphitphyllit
 - 34 Quarzit
 - 35 Phyllonitische Überprägung
- Glimmerschiefer-Komplex**
- 36 Glimmerschiefer / Granat führend
 - 37 Feinkörniger Plagioklasglimmerschiefer, biotitreich
 - 38 Oberer Granat-Glimmerschiefer, z.T. diaphorisch
 - 39 Granat-Glimmerschiefer mit Disthenfasern, biotitreich
 - 40 Chloritoid-Granat-Glimmerschiefer
 - 41 Unterer Granat-Glimmerschiefer, überwiegend mit (211)-Granat
 - 42 Granat-Glimmerschiefer mit großem Disthen
 - 43 Granat-Glimmerschiefer mit großem Staurolith
 - 44 Biotit-Muskovit-Glimmerschiefer, plagioklasreich
 - 45 Bänderschiefer, ilmenitführend (Hochfeistritz)
 - 46 Karbonatführender Glimmerschiefer mit Hornblendegebirgen
 - 47 Amphibolit, Epidot-Amphibolit, Biotit-Amphibolit
 - 48 Granatamphibolit
 - 49 Meta-Ultrabazit mit Reaktionssaum
 - 50 Klinochlor-Granat-Schiefer
 - 51 Dunkler, plattiger Biotit-Plagioklas-Schiefer, z.T. kalksilikatisch
 - 52 Dunkler Kalksilikatschiefer, biotitreich
 - 53 Marmor
 - 54 Granat-Glimmerschiefer, Typ Plankogel
 - 55 Feinkörniger Biotit-Plagioklas-Schiefer bis Schiefergneis
 - 56 Quarzit
 - 57 Graphit-Glimmerschiefer
 - 58 Graphitquarzit
 - 59 (Meta-) Pegmatit

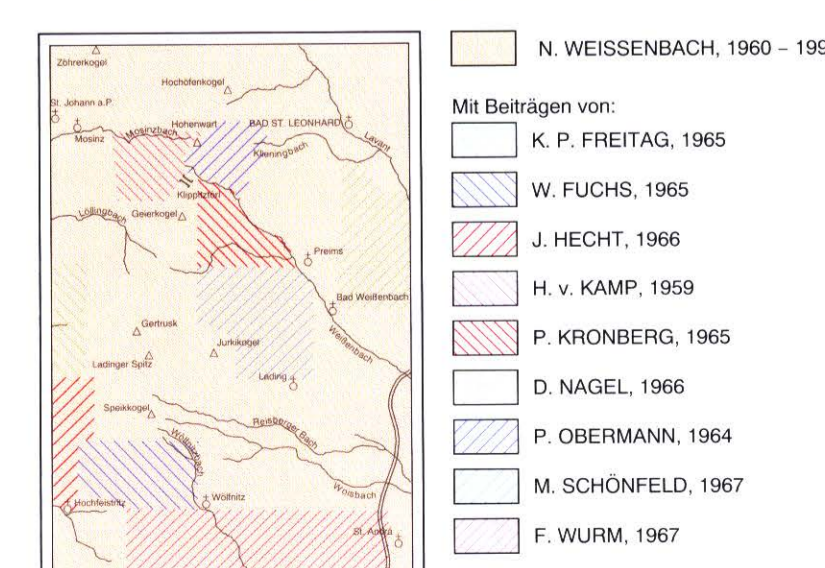
- Schiefergneis-Komplex**
- 60 Schiefergneis
 - 61 Oberster Schiefergneis, z.T. mit Glimmerschieferzonen
 - 62 Disthenfasern-Glimmerschiefer
 - 63 Disthenfasern-Gneis
 - 64 Disthen-Staurolith-Schiefergneis
 - 65 Biotit-Muskovit-Schiefergneis, plagioklasreich
 - 66 Eklogit, Eklogitamphibolit
 - 67 Kalksilikatschiefer, -gneis; Kalksilikatschiefer, biotitreich
 - 68 Marmor, grobkörnig
 - 69 Quarzit, hell
 - 70 Quarzit, dunkel
 - 71 Pegmatit
- Preims-Komplex, zentrale Serie der Koralpe**
- 72 Schiefergneis ungeschichtet
 - 73 Feinkörniger Biotit-Schiefergneis, quarzreich
 - 74 Quarzit, hell
 - 75 Quarzit, dunkel
 - 76 Marmor
 - 77 Schiefergneis, kalksilikat- und karbonatreich
 - 78 Kalksilikatschiefer, -gneis
 - 79 Kalksilikat-Bänderschiefer (Mylonit?)
 - 80 Amphibolit
 - 81 Eklogit-Amphibolit
 - 82 Pegmatit
- Kliening-Komplex = Wolfsberg-Komplex**
- 83 Schiefergneis
 - 84 Schiefergneis mit dunklen Knoten, diaphorisch
 - 85 Glimmerschiefer, grobkörnig, z.T. teilspatreich
 - 86 Amphibolit
 - 87 Granat-Amphibolit
 - 88 Karbonat-Amphibolit
 - 89 Quarzit, hell
 - 90 Quarzit, dunkel
 - 91 Marmor
 - 92 Dunkler polymikter Mylonit und Mylonitschiefer
 - 93 Kataklastischer Bereich
- Glein- und Stubalmkristallin**
- 94 Augengranit, z.T. massiger Porphyrganit
 - 95 Plattiger Biotit-Gneis bis stark vergneister Augengranit
 - 96 Amphibolit, feinkörnig gebändert
 - 97 Feinkörniger Granat-Glimmerschiefer und Schiefergneis (Rappold-Glimmerschiefer)
 - 98 Marmor
 - 99 Dunkler polymikter Mylonit
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert, vermutet)
 - Überschiebung und symmetrische Diskontinuität (gesichert, vermutet)
- Streichen und Fallen von Schieferung und Schichtung**
- 0-5° -30° -60° -85° -90°
- Streichen und Fallen von Faltenachsen und Lineationen**
- 0-5° -15° -30° >30°
- Streichen und Fallen von Antiklinalen**
- 0-5° -15° -30° >30°
- Streichen und Fallen von Synklinalen**
- 0-5° -15° -30° >30°
- Fundstelle von**
- Mineralquelle
 - Thermalquelle
 - Steinbruch
 - Tongrube
 - Stollen
 - Bohrung
 - Bergbau außer Betrieb
 - As = Arsen
 - Au = Gold-Vererzung
 - Fe = Eisen-Vererzung
 - Gl = Glimmer
 - K = Kohle
 - S = Pyrit
- Fundstelle von**
- Pflanzenfossilien

Einlässlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Raasdorfergasse 23 und im Buchhandel.
 © 2000 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
 Topographie Stand 1991, © BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen in Wien, Z. 1.37298/2000.

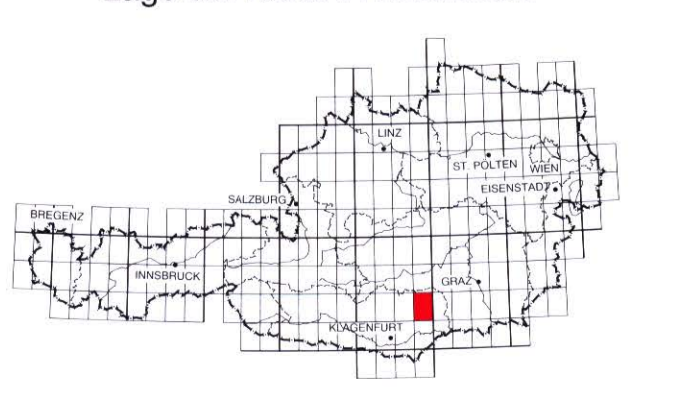


Direktor der Geologischen Bundesanstalt: H.P. SCHÖNLALB - Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. SCHMABEL
 - Kartierredaktion: G.W. MANDL - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische Datenverarbeitung: U. STRAUSS; ADV-Bearbeitung: E.G. DÖRFLINGER und W. STÖCKL - Leiter der ausführenden Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion: S. JASCHENKO; Bearbeitung: E.-K. KOSTAL - Druck: In medias, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1 : 400 000

