

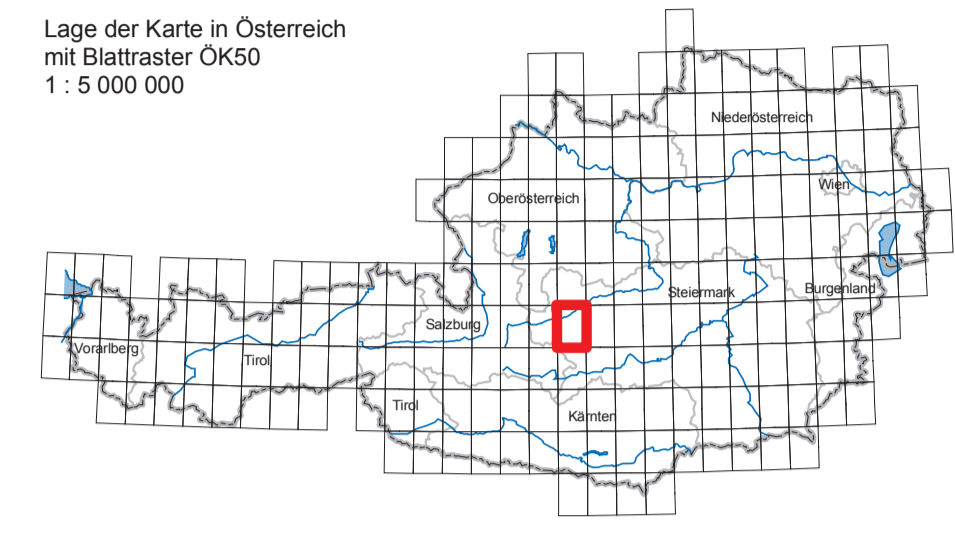
GEOFAST 1:50 000

Zusammenstellung
ausgewählter Archivunterlagen
der Geologischen Bundesanstalt

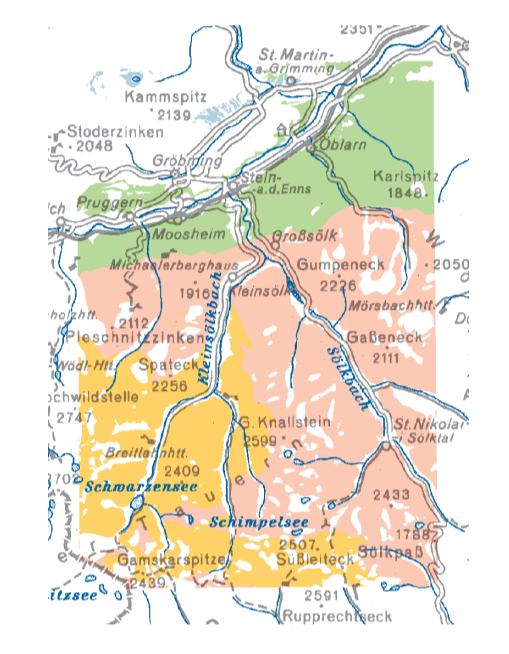
128 - Gröbming

Stand: 1999
Ausgabe: 2009/05

Lage der Karte in Österreich
mit Blattrester OK50
1:5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000 (unvollständig)



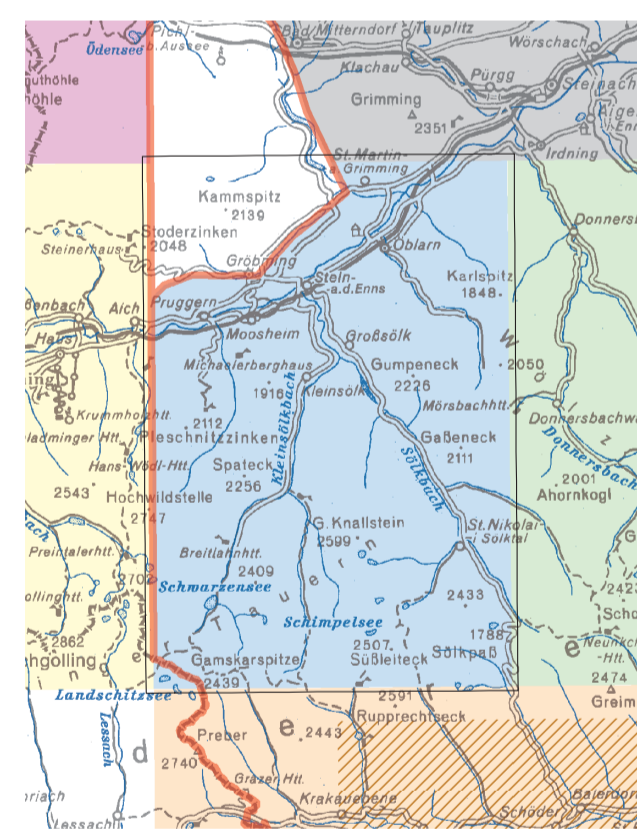
- TERTIÄR
- OBEROSTALPINES DECKENSTOCKWERK
- MITTELSTALPINES DECKENSTOCKWERK
- UNTEROSTALPINES DECKENSTOCKWERK
- NORDRANDZONE DES TAUFENFENSTERS

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neudlinggasse 38.
© 2009 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV 2009. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, T2009-53653.

Projektleitung: H. G. Krennmayr,
geol. u. kart. Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,
Techn. Koordination: M. Schlegl

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

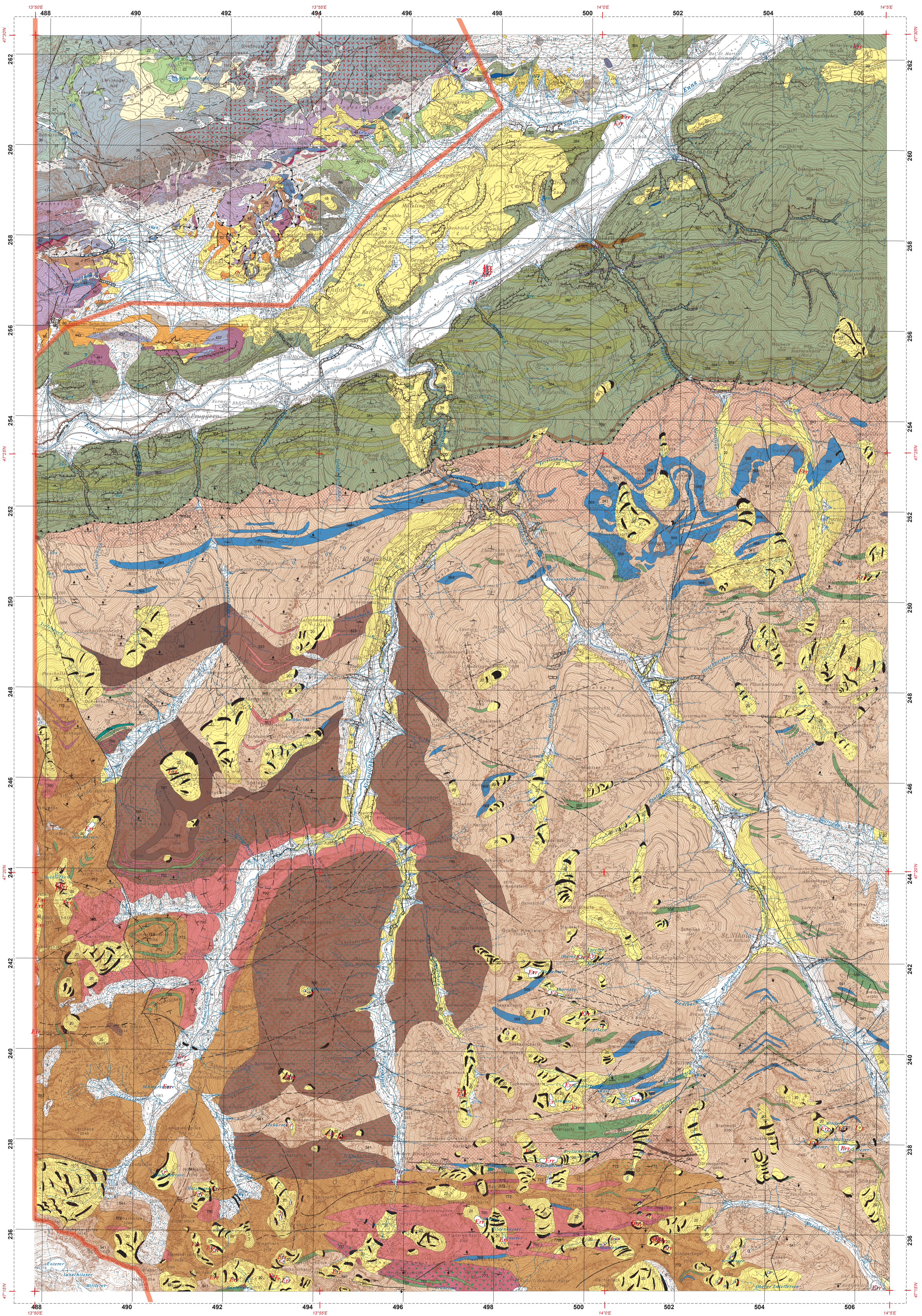
Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB1/index.html> (unvollständig)



- GEOKART - online**
- Stadl - Murau - Geologie - 1:50000 - 1958**
 - 2 Thurner, Andreas (1958): 158 Stadl 159 Murau. Wien, Geologische Bundesanstalt. GBA: K-I-096, 29360,80. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Bl. 158, Bl. 159.
 - Donnersbach - Geologie - 1:50000 - 1979**
 - 9 Metz, Karl (1979): 129 Donnersbach, Wien. GBA: K-I-096, 29360,80. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Bl. 129. Legende: Tektonische Übersicht 1:400.000, Verteilung der Arbeitsgebiete.
 - Murau - Geologie - 1:100000 - 1980**
 - 15 Neubauer, Franz R. (1980): Geologische Übersichtskarte des Murauer Paläozoikums. Graz, GBA: P-S.1081,80.
 - Bad Ischl - Geologie - 1:50000 - 1982**
 - 19 Schäffer, Gerhard (1982): 96 Bad Ischl, Wien. Geol. Bundesanst. GBA: K-I-096. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Bl. 96. Tekn. Übersicht 1:400.000, Verteilung der Aufnahmegebiete, Lageplan.
 - Steiermark - Geologie - 1:200000 - 1984**
 - 31 Flügel, Helmut W., Neubauer, Franz R. (1984): Geologische Karte der Steiermark, Wien. Auch in: MIGEJ 45 1984, P.S.1081,80. GBA: K-H-1413.
 - Gröbming - Geologie - 1:50000 - 1987**
 - 45 Sapusek, Willibald; Suetter, Gunther (1987): 128 Gröbming, Auszug aus der digitalen Datenbasis: Kompilierte geologische Karte 1:50000. GBA: A-06783-OK50/128-1. Verteilung der Aufnahmegebiete, tekt. Übersicht 1:400.000.
 - Schladming - Geologie - 1:50000 - 1995**
 - 74 Mandl, Gerhard W., Matura, Alois; Alber, Johann; Erkan, Erdogan; Hejl, Ewald; Van Husen, Dirk; Pöcher, Elisabeth; Prosske, Herwig; Schönlaub, Hans P.; Šlapánský, Peter (1995): 127 Schladming, Wien. GBA: K-I-096. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50000, Bl. 127. Tekton. Übersicht 1:400000, Lageplan, Autorenverteiler.

Kompilation:
Joanneum Research
GIS-STMK (1999)

Hinweis für NutzerInnen
GEOFAST-Karten werden überwiegend aus Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt erstellt. Ergänzend können auch publizierte Karten, meist älteren Datums, in die Zusammenstellung einfließen. Eine Überprüfung durch zusätzliche Geländebeggehungen erfolgt nicht. Diskontinuitäten zwischen den verwendeten Kartenunterlagen verschiedener Autoren werden bewusst beibehalten und können sich als Sprünge in den Konturlinien äußern. Geologische Inhalte werden in die aktuellen stratigraphischen und tektonischen Modelle überführt. Aufgrund der Übertragung der geologischen Inhalte von Karten mit veralteter Topografie und größeren Maßstäben in die aktuelle topografische Grundlage sind Lagegenauigkeiten vorhanden.



Quartär G. W. Mandl - Dachsteinkarte

- 2 Jüngste Flußablagerung und Wildbachschutt
- 131 Erosionskante
- 4 Schwemmfächer
- 5 Hangschutt, Bergsturzblockwerk
- 6 Niedermoor (sumpfige Wiese)

Wurm, Endmoränen z.T. auch jünger

- 231 Abräufische einer Rutschmasse
- 20 Rutschmasse
- 16 verschwemmte Moräne
- 18 Grundmoräne
- 20 Hangbreccie

Tertiär

- 21 Sand mit Augensteingeröll (Oligozän-Untermiozän)
- 22 Konglomerat, Arkose, Sandstein, Kohle ("Ernstal-Tertiär"; Karpat)

Trias

- 36 Dachsteinkalk gebankt (Mittelnor-Rhät)
- 37 Kalk/Dolomit - Wechselfolgen (Mittel- bis ?Obernor)
- 39 Dachsteinkalk, massive Fazies, Kalkriff der rifnahen Lagune (Nor-Rhät)
- 40 Rifff- und Riffschuttalk (Nor-Rhät)
- 41 Pelagisch beeinflusster Crinoidenkalk (tieferes Unternor)
- 42 Pedatasschichten (Kalk; oberstes Karn-Obernor)
- 47 Dunkler Bankdolomit des Leckogels (Oberkarn)
- 48 Nordalpine Raib-Gruppe (Tonschiefer, Sandstein, Kalk, Jul)
- 49 Wettersteindolomit (Ladin-Unterkarn)
- 50 Wettersteinkalk (Ladin-Unterkarn)
- 51 Raminger Kalk (Oberladin-Unterkarn)
- 52 Reiflinger Schichten (Hornsteinkalk; Oberanis-Ladin)
- 53 Hallstätter Kalke - unterer Abschnitt (Anis-Unterkarn)
- 55 Steinalkalk (Anis)
- 56 Gutensteiner Dolomit (Anis)
- 60 Werfener Schichten (Tonstein, Sandstein, lokal Kalk; Skyth)
- 62 Quarzit (Werfener Schuppenzone; ?Skyth)

Perm

- 65 Basisbreccie (Perm, ?ältere Anteile)

Altpaläozoikum

- 66 Schiefer, Phyllit (Grauwackenzone)

QUARTÄR A. Schwendt - Strmk-GIS Joanneum

Holozän

- 4 Auzonen, Kolluvien, Wildbachschutt
- 5 Schwemmfächer, Schwemmkegel, Murenkegel (z.T. spät- postglazial)
- 7 Gehängelehm, Schleppehang
- 9 Hangschutt, Schutthalde (teilweise Wurm)
- 10 Bergsturzmassen, Blockwerk

Pleistozän

- 20 Grundmoräne, Moränen i.a., tlw. verschwemmt
- 22 Wallförmige Ufermoränen (End- und Seitenmoränen)
- 23 Niederterrasse
- Moränenwall

TERTIÄR

TERTIÄR DES ENNSTALES

- 170 Tertiär des Ennstales i.a.: Konglomerat, Sandstein, Mergelschiefer, Ton, Kohle

OBEROSTALPINES DECKENSTOCKWERK

ENNSTALER PHYLLITZONE UND GRAUWACKENZONE

- 382 Phyllit
- 383 Mylonitzone (nur im Bereich der Ennstaler Phyllite)
- 384 Grünschiefer (+/- Hornblende)
- 385 Graphitreiche Lagen in Phyllit, Graphitschiefer und Lydite
- 386 Weißer Serizitquarzit
- 387 Weißer Serizitschiefer
- 388 Granatphyllit
- 389 Magnesit
- 390 Höhermetamorphe Kalke
- 391 Quarzit (Gössenberg)

NÖRDLICHE KALKALPEN

Trias in Dachsteinkalkfazies

- 417 Dachsteinkalk
- 420 Dachsteinkalk dolomitisiert, mit Loforit "Plattenkalk" (Kalk - Dolomit Rhythmit)

Trias i. a.

- 437 Wettersteinkalk, Wetterstein- und Ramsadulomit
- 438 Gutensteiner Kalk und Dolomit, Reichenhaller Rauhwacke
- 441 Schwarze Kalke und graue Schiefer, dünnbankige Wechselagerung, etwas metamorph. (?Gutensteiner Kalk)
- 442 Werfener Schichten: Quarzite, Schiefer, Kalke

MITTELSTALPINES DECKENSTOCKWERK

POLYMETAMORPHES GRUNDGEBIRGE

Wölzer Kristallin (mk. Anteile der nördlichen Seetalen Alpen und der westlichen Seckauer Tauern)

- 533 Granat-Hornblende-Glimmerschiefer
- 541 Glimmerschiefer i.a. (Wölzer Glimmerschiefer)
- 542 Feldspatglimmerschiefer
- 543 Diaphrotischer Glimmerschiefer (Heliglimmerschiefer)
- 545 Chloritglimmerschiefer
- 546 Quarzite in den Glimmerschiefern
- 551 Granitgneis
- 555 Feinkongneis
- 556 Amphibolit, Epidolamphibolit, Granatamphibolit, Karbonatamphibolit
- 558 Hornblende-führender Glimmerschiefer, Gartschiefer
- 564 Antigoritserpentinit
- 567 Gebänderter Kalk- und Dolomitmarmor (Typus Bretstein)
- 588 Gebänderter Kalk- und Dolomitmarmor (Typus Soik-Gumpeneck und Hirnkogel)

UNTEROSTALPINES DECKENSTOCKWERK

POLYMETAMORPHES GRUNDGEBIRGE

Schladminger Kristallinkomplex

- 772 +/- Migmatischer Paragneis, diaphrotisch
- 773 Schiefergneis
- 774 Augengneis
- 775 Granitische Lagen in migmatischem Paragneis
- 777 Hornblendegneis
- 778 Leukogranitgneis, Granitgneis, Granodioritgneis
- 780 Amphibolit, massig, homogen
- 783 Lagenmigmatitgneis
- 785 Bänderamphibolit, Amphibolit, örtlich verkiert (Brande)
- 786 Hornblendequarzit der Hornblendequarzitserie
- 787 Biotitquarzit der Hornblendequarzitserie
- 788 Feldspatitische Hornblendequarzitglimmerschiefer der Hornblendequarzitserie
- 789 Amphibolit
- 790 Granit bis Gneisgranit
- 792 Feinkongneis i.a.

Tektonische Linien

- Störung (gesichert)
- Störung (vermutet)
- Deckengrenze (gesichert)
- Deckengrenze (vermutet)

Diverse Zeichen

- Terrassenkante, Erosionskante
- Schwemmkegel
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung

Altpaläozoikum i.a.

- 0 - 5°
- 5 - 30°
- 30 - 60°
- 60 - 85°
- 85 - 90°
- Err Nicht definierte Fläche

Ordozium bis Silur

Karbon

1:50 000 (1 cm = 500 m)

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 31 des Bundesmeldenetzes