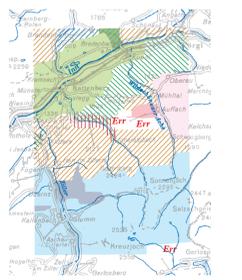


Tektonische Übersicht 1: 400 000

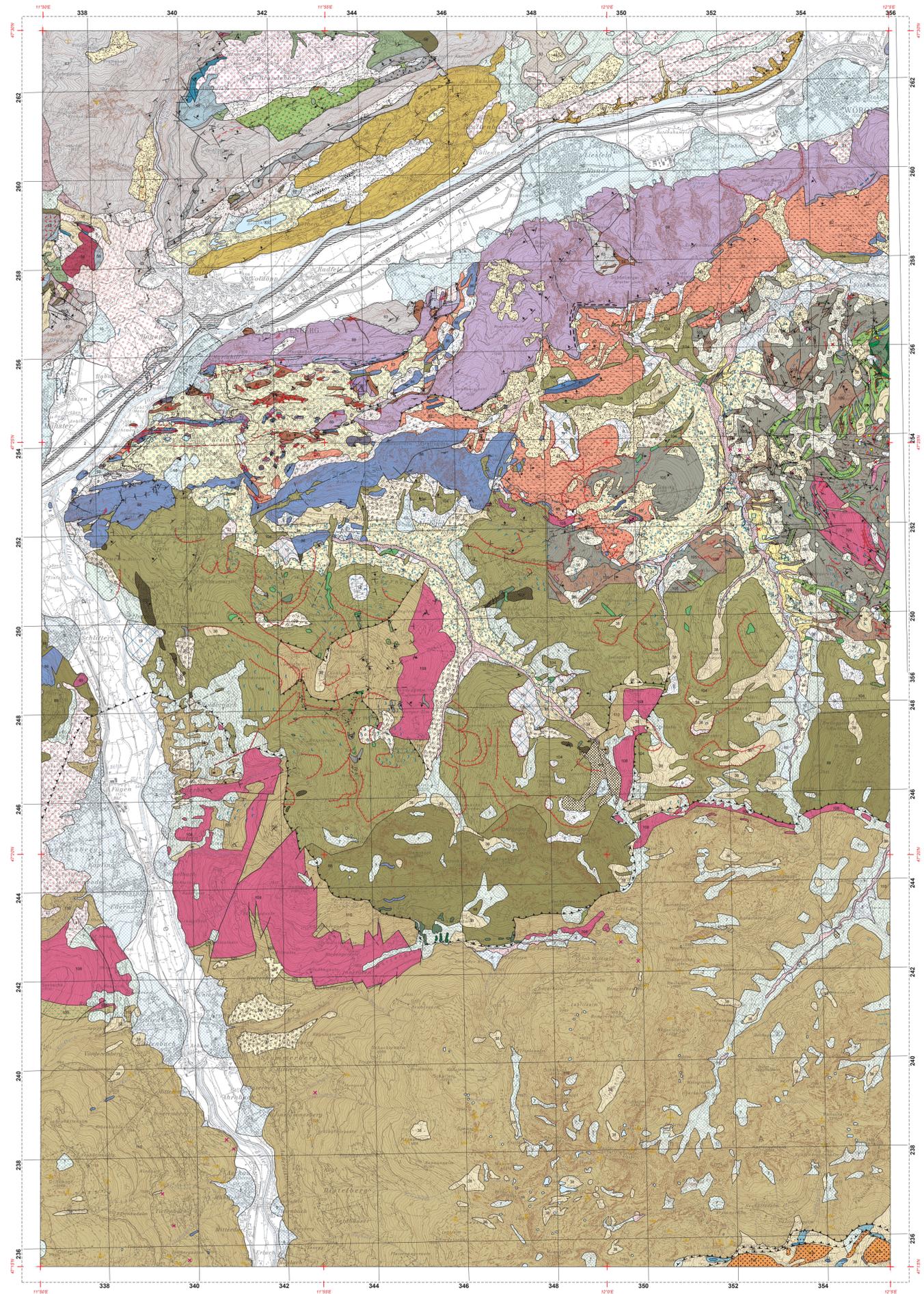


Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

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

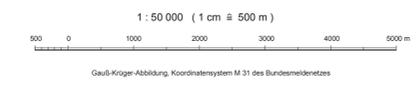


Kompilation: Kreuss, O. - GBA (2008)



- QUARTÄR**
- Anthropogene Anschüttung, Planierung, Deponie, Bergbauabfälle
 - Auenablagerung, Talalluvionen (Schluff, Sand, Kies)
 - Ablagerung in Talsohlen und Talkerben (Schluff, Sand, Kies, Wildbachschutt)
 - Erosionskante, Geländekante
 - Schwenmfächer, Murenkegel
 - Niedermeer, Vermässung
 - rezente Schuttbildung, Vegetationsverdeckungen
 - Verwitterungsmaterial, Hangschutt
 - Hangschutt
 - Schuttfächer, Schwenmfächer
 - Schuttkegel
 - Bergsturzblockwerk, Grobblockwerk
 - Bergsturzmaterial
 - Blockwerk
 - Zerspalte
 - Rutschmasse (versackte Felsparie, tw. im Verband, tw. in Schollen und Blockwerk aufgelöst)
 - Rutschmasse; Sackung; instabiler Hang; Hangkriechen; Buckelwiese
 - Moränen und Terrassen
 - Terrassensediment, Stauschotter
 - Terrassensediment (Kies, Sand, spätglazial - Hochglazial)
 - Terrassenschotter (hpts. Kiese, fluviatil)
 - Schluffe, (Bänder-)Tone innerhalb der Terrassensedimente
 - Terrassensediment, umgelagert
 - Rundhöcker, Drumlin
 - Kiese
 - Sande
 - Tone
 - Staukörper am Eisrand (Kies, Sand) mit Schluffeinlagerungen
 - Moränenstreu vermisch mit Hangschutt
 - Moränenstreu
 - Moräne unendifferenziert
 - Blockmoräne mit zentralalpinem Material
 - Blockmoräne aus ortsnahem Material
 - Erratischer Block (Zentralgneis)
 - Grundmoräne (? Wurm)
 - Gehängebreccie
 - Ältere Grundmoräne (Rib)
 - Konglomerate
- OSTALPIN**
- Untertal-Tertiär**
- Oberangerberger Schichten (fluviatiles Konglomerat, Sandstein, sandige Mergel, Ton, gelegentlich kohleführend)
 - Untertalangerberger Schichten
 - Häinger Schichten (Breccien, Blütenmergel)
 - Tertiär vom Hennersberg (Dolomitbreccie, Mergel, Tone, Sandsteine)
- Nördliche Kalkalpen**
- Lechtal-Decke**
- Gosau i. a.
 - Gosau Breccien und Megabreccien; "Georgenberg-Brecca"
 - Schollen von Dachsteinkalk in Gosau
 - Jurabreccien, bunte Breccien
 - Algäuschichten
 - Schattwalder Schichten (Rhät)
 - Riffkalk des Sonwendgebirges
- Gruppe des "Alpinen Muschelkalkes" (Anis - Ladin)**
- "Oberhätkalk" = "Steinplattekk" (Rhät)
 - Oberhätkalk und Kössener Schichten
 - Kössener Schichten (Nor - Rhät)
 - Plattenkalk (Nor)
 - Dachsteinkalk "Thierbergkalk" (Nor)
 - Hauptdolomit (Karn - Nor)
 - Rabiz Gruppe (Kalk, Dolomit, Mergel, Schieferen und Sandstein, Rauhwacke, z.T. mit Gips; oberes Karn)
 - Rauhwacke, Breccien
 - Tonschiefer
 - Sandstein
 - Wettersteinkalk (meist hellgrauer, gebank- massiger Kalk, Ladin - Karn)
 - Wettersteindolomit
 - Raminger Kalk und Dolomit
 - Ockerig anwitternder Kalk (einschließlich der Breccien und des dünnen Dolomits mit dünnen Eisenockerlagen)
 - Partrachschiechten (dunkelgrauer - schwarzer Tonschiefer, Mergel und grobgebankter Kalk; Ladin-Karn)
 - Reiflinger Schichten (geschichteter, grauer Knollen-Bankkalk mit Hornstein, grüne Pietra Verde-Tuffe zwischengelagert)
 - Dolomit des Alpinen Muschelkalkes (Anis)
 - Steinaldolomit (hellgrauer, bankiger, massiger Kalk; Anis)
 - Annabergkalk (geschichteter, hellgrauer - dunkelgrauer Kalk; Anis)
 - Annabergdolomit (geschichteter, hellgrauer - dunkelgrauer Dolomit; Anis)
 - Virgoliakalk (unregelmäßig, 1-5 dm geschichteter, dunkelgrauer "Wursteinkalk", Anis)
 - Virgolidolomit
 - Gutensteiner Kalk (dunkelgrauer - schwarzer, 1-10 cm plattig geschichteter Kalk; Anis)
 - Reichenhaller Schichten (Rauhwacke); Zellendolomit, dunkelgrauer Dolomit; Gips; Oberes Skyth - Unteres Anis)
 - Alpiner Burtsandstein und Werfener Schichten (Sandstein, Tonschiefer, Konglomerat; Skyth)
 - Alpiner Burtsandstein (roter, graugrüner Quarzsandstein, untergeordnet Konglomerate, Subarkosen; Skyth)
 - Grodenner Schichten (roter Quarzsandstein und Konglomerat, vov. grober gebankt, auch gimmerreiche bunte Schiefer; Perm)
 - Basaltbreccie (Kalk-Dolomit-Basaltbreccie, Dolomit-Phyllit-Basaltbreccie; Unterperm)
- Grauwackenzone**
- Norische Decke**
- Schwarzer Dolomit (unteres Devon)
 - Quarzite an der Basis des Schwarzer Dolomit
 - Widschönauer Schiefer, "paläozoische Phylite" (Unteres Ordovic - Mittleres Silur)
 - Hellgrau-grünlicher Quarzporphyroid (Quarzporphyrit, Quarzporphyrschiefer, ? Basaltbreccie-Porphyr oder gemischt)
 - Basaltbreccie-Porphyr (phyllitischer Ignimbrit) und epiklastisches Porphyroidmaterial (Ober-Ordovicium)
 - Metabasite, Metabasite, Metatuffe und Metatuffe; oft stark karbonatführend, grün bis violettgrün
- Metabasite**
- Metabasalt, massiv und mit Pillowstruktur
 - Pyroxenit
 - Serpentin
 - Gabbroider Gang
 - Gabbroamphibolit
 - Meta-Tuffe (basaltische Pyroklastika)
 - Karbonatische Vulkanitschiefer
 - Schwarzschiefer (scharf bis dunkelgraue Pyrit-Graphit-Sericitschiefer)
 - Kalkmarmor (Alter unbekannt)
 - grobkörniger, dickbankiger Sandstein, untergeordnet Silt- und Tonstein (proximale Fazies siliziklastischer Turbiditfolgen)
 - Mikrokonglomerat (Rinnensediment)
 - Breccie, Megabreccie oder Geröllpelt (Rinnensedimente)
 - Hellgrau feldspatische Quarzite und Metagrauwacken
 - Graue, oft silberglänzende Sericitschiefer und Metasandgrauwacken
 - feinkörniger, dünnbankiger Sandstein, Silt- und Tonstein (distale Fazies siliziklastischer Turbiditfolgen)
 - Quarzit (80 - 100% Sandanteile)
- Gosau-Gruppe**
- Gosau i. a.
 - Gosau Breccien und Megabreccien; "Georgenberg-Brecca"
 - Schollen von Dachsteinkalk in Gosau
 - Jurabreccien, bunte Breccien
 - Algäuschichten
 - Schattwalder Schichten (Rhät)
 - Riffkalk des Sonwendgebirges
- Schaberg-Formation (Ober-Ordovicium - Devon - "Karbon")**
- Mikrokonglomerat (Rinnensediment)
 - Breccie, Megabreccie oder Geröllpelt (Rinnensedimente)
 - Hellgrau feldspatische Quarzite und Metagrauwacken
 - Graue, oft silberglänzende Sericitschiefer und Metasandgrauwacken
 - feinkörniger, dünnbankiger Sandstein, Silt- und Tonstein (distale Fazies siliziklastischer Turbiditfolgen)
 - Quarzit (80 - 100% Sandanteile)
- Löhmbach-Formation (Ober-Ordovicium - Devon)**
- Quarzit (80 - 100% Sandanteile)

- Koralle-Wölz-Deckensystem**
- Innsbrucker Quarzphyllitzone**
- Schwarzer Augengneis bzw. Kellerjochgneis (Alkalifeldspalgnais)
 - Albit-Chlorit-Phyllonitserie
 - Quarzphyllit (Serizitphyllit, Serizit-Quarzit)
 - Albit-Chlorit-Karbonatschiefer, stark magnetitführend
- PENNINIKUM**
- Obere Penninische Decken im Tauernfenster**
- Nordrahenzone**
- Kalktonschiefer, bunte Tonschiefer
 - Quarzitlagen
 - Kalk- und Dolomitmarmor
- SUBPENNINIKUM**
- Venediger-Deckensystem**
- Seidwinkl-Moderack-Decke**
- Schwarzphyllit (? Kaserer-Formation)
 - ? Heller Serizitquarzit
 - Kalkmarmor (? Seidwinkl-Formation)
 - lichtgrüne Serizitgrauwacke (Wustkogel-Gruppe)
 - Katakasit
- Tektonische Linien**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
 - Deckengrenze (gesichert)
 - Deckengrenze (vermutet)
 - Abschiebung nachgewiesen
 - Abschiebung, vermutet
 - Abschiebung, Überschiebung nachgewiesen
 - Aufsiebung vermutet
- Diverse Zeichen**
- Duktile Deformation
 - Abrikannte, Rutschung (gesichert)
 - Trockental
 - Erratika
 - Gefälte Quelle, Wasserversorgungsanlage
 - Erdfall, Pinge
 - Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
 - 0 - 5°
 - 5 - 30°
 - 30 - 60°
 - 60 - 85°
 - 85 - 90°
 - mittel
 - steil
 - saiger
 - söhlig, schwebend
 - geneigt
 - 1 - 30° überkippt
 - 31 - 60° überkippt
 - 61 - 90° überkippt
 - 15 - 30°
 - Gewässer



Hinweis für Nutzer/innen
GEOFAST-Karten werden überwiegend aus Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt erstellt. Ergänzend können auch publizierte Karten, meist älteren Datums, in die Zusammenstellung einfließen. Eine Überführung durch zusätzliche Geländebegleungen 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 stratigrafischen und tektonischen Modelle überführt. Aufgrund der Übertragung der geologischen Inhalte von Karten mit variabler Topografie und größeren Maßstäben in die aktuelle topografische Grundlage sind Lagegenauigkeiten vorhanden.