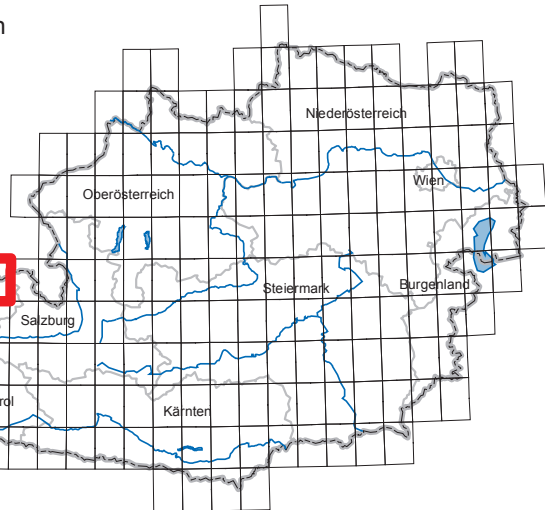


Geofast

50 000

Stand: 2006
Ausgabe: 2008/11



Quartär
 Quartäre Talfüllung

Alpine Molasse
Inneralpine Molasse
 Unterinntal Tertiär

Ostalpin
 Gosau-Gruppe

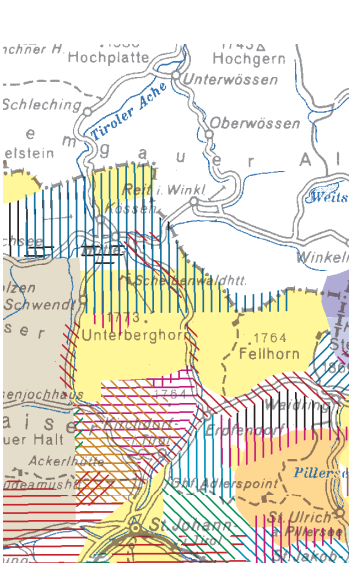
Bajuwassers Deckensystem
 Lechtal-Decke

Tirolikum
 Staufen-Höllengebiet

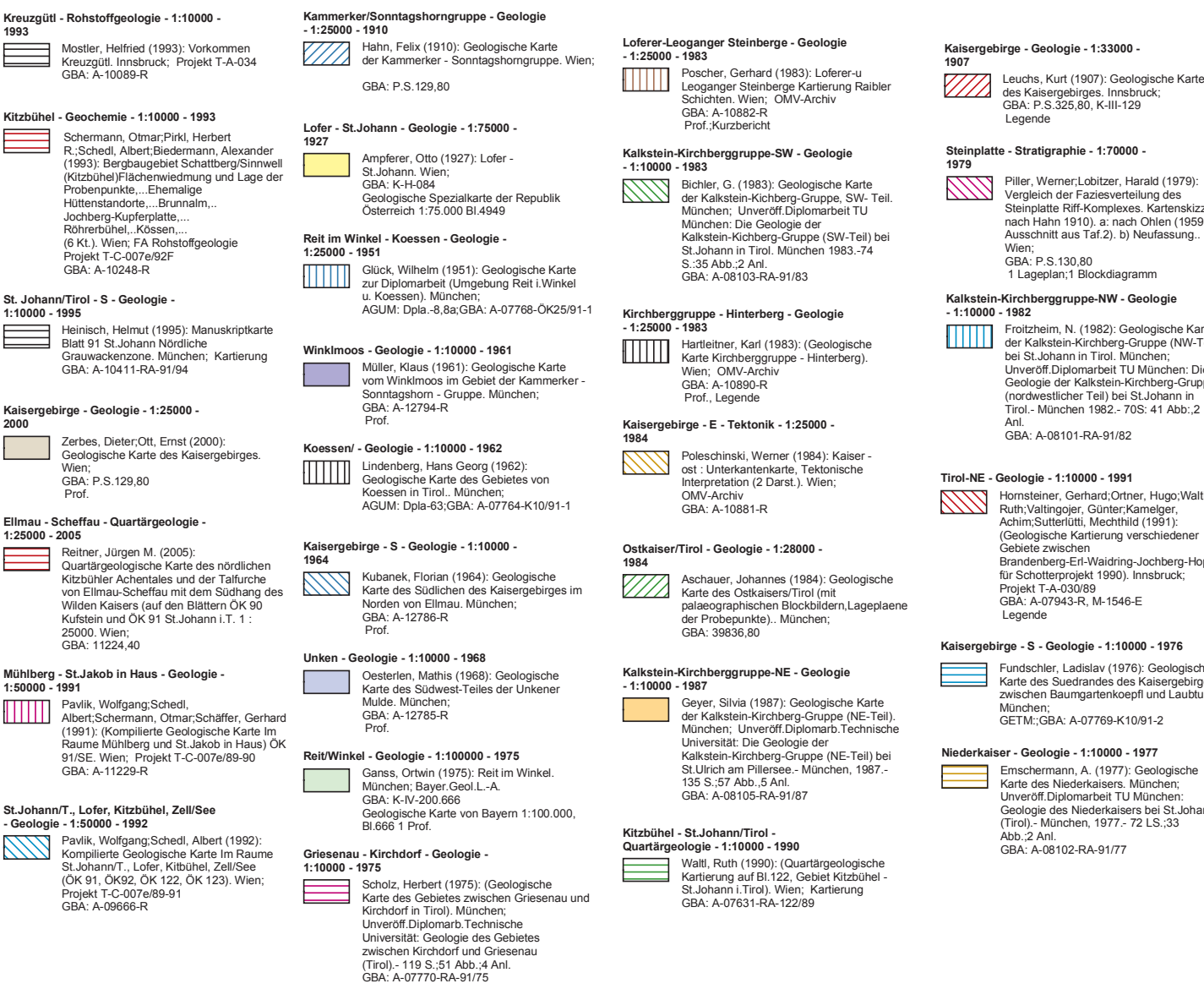
Grauwackenzone-Deckensystem
 Grauwackenzone



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



Hinweis für Nutzer/-innen



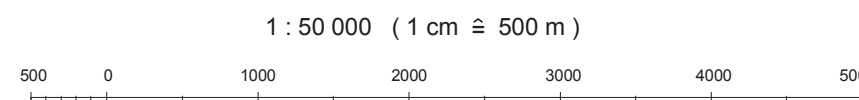
- | | |
|--|--|
| | 2 anthropogene Aufschüttung |
| | 3 Bergbauhalde |
| | 14 Talfüllung, Alluvium, alluvialer Talboden, Talalluvion |
| | 5 Hangschutt, Gehängeschutt |
| | 4 Schuttrinne |
| | 34 Schuttkegel, Schuttfächer |
| | 9 Blockwerk, Blockschutt |
| | 150 Hangschutt und Blockwerk |
| | 12 Vernässung, anmooriges Gelände |
| | 12 Moor |
| | 38 Hochmoor |
| | 15 Kalktuff, Quelltuff, Kalksinterbrekzie, Kalksinter |
| | 15 Seeton, Bänderton |
| | 19 Trockental |
| | 20 jüngerer Schwemmkegel |
| | 21 älterer Schwemmkegel |
| | 25 Postglazialschotter & -sande (Sand, Schotter) |
| | 28 Hangschutt vermischt mit Moräne |
| | 29 verschwennte Moräne |
| | 8 Rutschhang, Fließe |
| | 22 versackte Massen |
| | 23 Blockgletscher |
| | 23 Terrassensedimente im Allgemeinen |
| | 26 tiefere Terrassen |
| | 27 höhere Terrassen |
| | 19 Beckenfüllung |
| | 26 Schluffe darin |
| | 26 Staukörper am Eisrand, Eisrandterrassen, Eisrücksedimente (Schotter, Sand) Schluffe darin |
| | 30 Moränenstreue, erratische Geröllstreuung |
| | 31 erratischer Einzelblock |
| | 33 Lokalmoräne, Grundmoräne mit Wallform |
| | 36 Fernmoräne, Grundmoräne mit Wallform |
| | 36 Drumlin |
| | 37 Rundhöcker |
| | 6 Hangbrekzie, Gehängebrekzie, pleistozäne Brekzie, Konglomerat, Spaltenfüllung |
| | 10 Talfüllung bei Apfeldorf Lignit darin |
| | 25 Interglazialschotter, verfestigte Schotter |
| | 151 Konglomerate |

- | Alpidische Molasse | |
|---|--|
| Inneralpine Molasse | |
| Unterinntal Tertiär | |
|  | Angerbergsschichten unter dünner Moränenbedeckung |
|  | Oberangerberger Formation, Angerbergsschichten (Rupelium - Chatlum) |
|  | Paissberg Formation, Häringer Schichten, äquivalente der Häringer Zementmergel (Kalkmergel; Rupelium) |
|  | Werlberg Formation (Nummuliten-Sandstein und sandiger Korallenkalk; Rupelium) |
|  | Härting Formation (Basaltbrezke, Mergel, Stummmermergel, Kohle, Kalksandstein, Konglomerat; Rupelium) |
|  | Kohlenbackkonglomerat und äquivalente (Konglomerat, geringmächtige Mergel und Sandsteine; Priabium - Rupelium) |
|  | Oberaudorfer Schichten (Basalkonglomerat, Mergel, Bogenerschuttikal; Sandstein, Hangendkonglomerat; Priabium) |
| Ostalpin | |
|  | Augenstein, Bohnerze, Brauneisenstein (vorwiegend Kristallingerölite und Bohnerze; Miozän später umgelagert) |
|  | Gosau Gruppe ungelagiert (Sandstein, Konglomerat; Brezkin, Mergel, Zudeitskalk; Mittleres Tortonium - Unteres Eozän) |
|  | Mergel, Sandstein (Paleozän) |
|  | Sandkalk, Brezkin, Konglomerate (Paleozän) |
|  | Mergel d. oberen Gosau (Coniacium - Maastrichtium) |
|  | Mergel (Coniacium - Unteres Santonium) |
|  | Mergel d. mittleren Gosau |
|  | Mergel, Sandstein (Coniacium - Maastrichtium) |
|  | Sandstein d. unteren Gosau |
|  | Sandkalk, Brezkin, Konglomerate (Maastrichtium Konglomerat) |

- | Leicht-Decke | |
|-----------------------------|-----|
| | 251 |
| | 252 |
| | 253 |
| | 254 |
| | 255 |
| | 256 |
| | 257 |
| | 258 |
| | 259 |
| | 259 |
| Tirolikum | |
| Staufen-Höllengebirgs-Decke | |
| | 56 |
| | 57 |
| | 58 |
| | 59 |
| | 60 |
| | 61 |
| | 62 |
| | 63 |
| | 64 |
| | 65 |
| | 66 |
| | 67 |
| | 68 |
| | 69 |
| | 70 |
| | 71 |
| | 72 |
| | 73 |
| | 74 |
| | 75 |
| | 76 |
| | 77 |
| | 78 |
| | 79 |
| | 80 |
| | 81 |
| | 82 |
| | 83 |
| | 84 |
| | 85 |
| | 86 |
| | 87 |
| | 88 |
| | 89 |
| | 90 |
| | 91 |
| | 92 |
| | 93 |
| | 94 |
| | 95 |
| | 96 |

- | | | |
|---|-----|--|
|  | 107 | Partnach Formation (dunkelgrauer bis schwarzer Tonstein, Mergel, Kalkmergel; Langobardium - Unterstes Karium) |
|  | 108 | Partnachdolomit (dunkelgrau bis Dolomolith; Langobardium - Unterstes Karium) |
|  | 109 | Partnachglimmer (schwarz bis dunkler Riffschuttkaik; Ladinium - Unterstes Karium) |
|  | 110 | Pietra-Verde Horizont (grünlicher, bräunlicher, rötlicher Tuuf; Oberes Oberkarium - Unterstes Ladinium) |
|  | 111 | Reifling Formation ungebiedert (grauer bis schwarzer allokristalliner Kiesealk, Hornsteinkalk und -dolomit; Oberes Oberkarium - Unterstes Karium) |
|  | 112 | Reifling Kieselkollnkalke (Oberes Oberkarium - Unterstes Karium) |
|  | 113 | Reifling Kieselkollnkalke (Hornsteinkalk (Oberes Oberkarium - Unterstes Karium) |
|  | 114 | Reifling Bankalk-dolomit (Oberes Oberkarium - Unterstes Karium) |
|  | 115 | alpinen Muschelkalk, Lobergkalk (dunkler Kalk und Dolomit, Rauhwacke, Brekzie; Anisium) |
|  | 116 | Steinalm Formation, Zillkalk (heller mäßig gebankter Grünalgen-führender Kalk und Dolomit; Oberes Oberkarium) |
|  | 117 | Gutensein Formation (grauer bis schwarzer, gut gebankter Kalk und Dolomit; Oberes Oberkarium - Unterstes Oberkarium) |
|  | 118 | Gutenseiner Dolomit (grauer bis schwarzer Dolomit; Oberes Oberkarium - Unterstes Oberkarium) |
|  | 119 | Kalk-Dolomit Wechselfolge (Oberes Unterkarium - Unterstes Karium) |
|  | 120 | Gutenseiner Kalk (grauer bis schwarzer Kalk; Oberes Unterkarium - Unterstes Oberkarium) |
|  | 121 | Hängendauhwacke (gelbliche Rauhwacke, Dolomimbrekzie; Oberes Unterkarium - Unterstes Oberkarium) |
|  | 122 | Kersant von Moosen (grünlches Ganggestein) |
|  | 123 | Virgilia Formation (grauer Kalk und Dolomit mit Mergelagen, im liegenden stückalisch beeinflusst; im Hangenden starke Bioturbation; Unterisium - mittleres Pelsonium) |
|  | 124 | Reichenhau Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhwacke, Dolomimbrekzie, untergeordneter Dolomit und Kalk; Unterisium) |
|  | 125 | Dolomit (Unterisium) |
|  | 126 | Kalk-Dolomit-Brekzie Wechselfolge (Unterisium) |
|  | 127 | Rauhwacke-Dolomimbrekzie (Unterisium) |
|  | 128 | Rauhwacke (Unterisium) |
|  | 129 | Gips (Unterisium) |
|  | 130 | Myophorischichten |
|  | 131 | Alpiner Bundstein (bunter meist rötlicher Quarzandsenit; Unterisium) |
|  | 132 | Quarzandsenit (Unterisium) |
|  | 133 | Tonschiefer (Mittelperrn - Oberperrn) |
|  | 134 | Gröden Formation (Basaltbrekzie, rötliches Konglomerat, Grobsandenit, Tonst. tw. mit Magnetitkolln; Oberstes Unterperrn - Oberperrn) |
|  | 135 | Basaltbrekzie (Mittelperrn) |
|  | 136 | Hochfützen Formation |
|  | 137 | Grauwackenzone-Deckensystem |
|  | 138 | Löhnersbach Formation (feinkörniger, dünnbankiger Sandstein, Silt- und Tonstein, Quarzfallgen; Oberordovicium - Unterdevon) |
|  | 139 | Schaltberg Formation (grobkörniger, dickbankiger Sandstein, untergeordnet Silt- und Tonstein; Konglomerat, Brekzie; Megabrekzie; Mitteldevonium - Unterstes Unterkarbon) |
|  | 140 | Jaufen Formation (dünnbankige Wechselfolge aus Ton-, Silt- und Sandstein; Unterordovicium) |
|  | 141 | Grünschiefer (Prasinil, Leuko-Epidotamphibolit, Chloritischiefer) |
|  | 142 | Waldschönauer Schiefer (Tonschiefer, Grauwacken; Ordovicium - 7. Unteres Unterkarbon) |
|  | 143 | Metatuffe, Tuff (epoklastischer Vulkanit) |
|  | 144 | Metatuff, Tuff (pyroklastischer Vulkanit) |
|  | 145 | Dioritische Ganggesteine |
|  | 146 | Gabbroide Ganggesteine |
|  | 147 | Diabas und bas. Tuffe (dunkelgrüne bis bräunliche basische Effusiva) |
|  | 148 | Metabasalt, Basalt (massig, tw. mit Pillows) |
|  | 149 | Mylonitzone |

- | Tektonische Linien | | Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung | |
|---|-----------------------------------|---|--------------------|
|  | Störung (gesichert) |  | 61 - 89° |
|  | Störung (vermutet) |  | 61 - 90° |
|  | Deckengrenze (gesichert) |  | 61 - 80° |
|  | Deckengrenze (vermutet) |  | 1 - 29° überkippt |
|  | Schuppengrenze (gesichert) |  | 30 - 59° überkippt |
|  | Schuppengrenze (vermutet) |  | 60 - 89° überkippt |
| Diverse Zeichen | | | |
|  | Erosionskante |  | 30 - 60° |
|  | Abrißkante, Rutschung (gesichert) |  | 6 - 85° |
|  | Doline |  | 6 - 44° |
|  | Bohrung |  | 16 - 30° |
|  | Steinbruch |  | 31 - 45° |
|  | Fundstelle von Fossilien |  | 46 - 60° |
|  | Höhle |  | 45 - 85° |
|  | Sandgrube, Kiesgrube |  | 0 - 30° |
|  | Quelle |  | 1 - 44° |
|  | Bergbau aufgegeben | Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen | |
| | |  | 30 - 55° |
| | |  | 55 - 85° |



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 31 des Bundesmeldenetzes