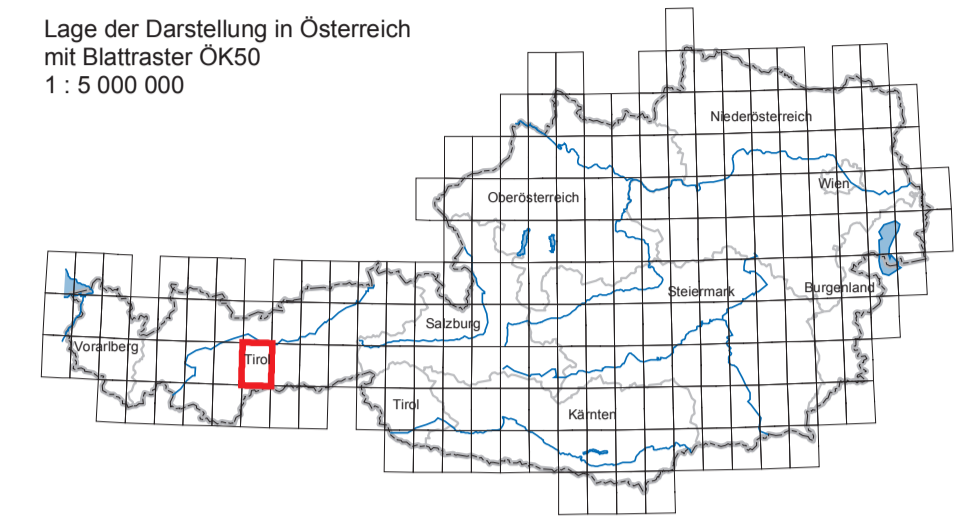


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blatttraster OK50
1:5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000



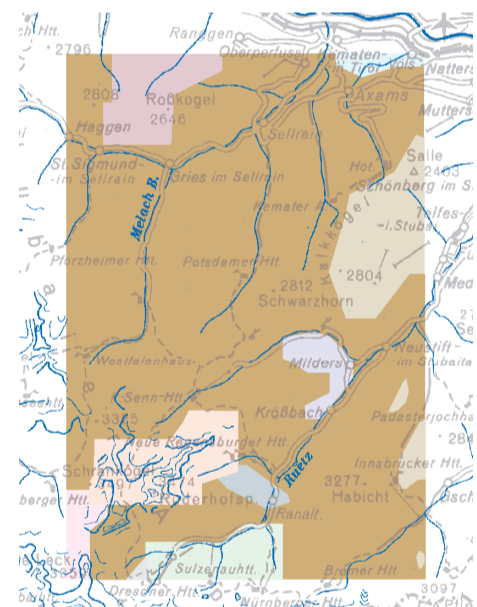
OSTALPIN
Östtal-Bundschuh-Deckensystem
Permomesozoische Sedimente

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2011 Geologische Bundesanstalt für den Datenatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV - 2011. Vervielfältigung mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, T2011/72845.

Projektleitung: H. G. Krenmayr,
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.geologia.ac.at/GBADB1/index.html> (unvollständig)



GEOKART - online

- Gerard 1979
- W. Hammer et al., 1929
- Patzelt 1977
- Foscher 1989
- Reller et al 2004
- Sausgruber & Angerer 2006
- Schindlmayr 1999
- Schmidegg 1939
- Schmidegg 1944a
- Schmidegg 1944b

Kompilation: GBA 2011
M. MOSER

Hinweis für NutzerInnen
GEOFASST-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 Geländebegahrungen 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**
- 2 Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)
 - 3 Ablagerungen in Talschlenken und Talkerben (Wildbachschutt, Kies, Sand, Schluff)
 - 4 Vernässung, anmooriges Gelände
 - 5 Hangschutt und Verwitterungsschutt
 - 6 Schuttkegel, Hangschutt
 - 7 Schuttkegel, Schutthalde, Schuttkegel
 - 8 Schuttkegel - Schwemmkegel
 - 9 Schwemmkegel, Murenkegel
 - 10 Blockwerk, Blockschutt
 - 11 Hangschutt und Blockschutt
 - 12 Junge Moräne der neuzzeitlichen Gletscherhochstände mit Wallform
 - 13 Blockwerk, Bergsturz
 - 14 Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
 - 15 Blockgletscher
 - 16 Moränen der Seitentalgletscher (Rückzugsstadien) mit Wallform
 - 17 Inaktiver, unterschrittener Schwemmkegel, (Eis-)Randterrasse
 - 18 Sediment der (Eis-)Randterrasse, Murensediment innerhalb der Intalterrassensedimente, spätglazialer Kies, lokal fluvialer Kies
 - 19 Erratischer Block
 - 20 Moräne (undifferenziert, auch umgelagert)
 - 21 Moränen des Inntalgletschers
 - 22 Synsedimentärer Versatz, Glazialektonek
 - 23 Sandig-toniges Sediment, Bänderton von Inzing, Mehlsande des Inns
 - 24 (Fächer-) Delta und Schwemmfächersediment innerhalb der Intalterrassen
 - 25 Interglaziale Terrassenschotter
- OSTALPIN**
- Östtal-Bundschuh-Deckensystem**
Permomesozoische Metasedimente auf dem Östtal-Kristallin
- 28 Hauptdolomit (Norium)
 - 29 Nordalpine Raibler Schichten (Sand- und Siltstein, Phyllit, Dolomit, Karnium)
 - 30 Wettersteindolomit (Ladinium-Karnium)
 - 31 Partnach-Formation (Kalkmarmor, Kalkmergel, Tonschiefer, Ladinium)
 - 32 Virgona-Fm. (Dolomit, dunkelgrau-schwarz, lokal vererzt, Anisium)
 - 33 Alpiner Vennucano, Alpiner Buntsandstein (Quarkonglomerat, Arkose, Quarzit, Perm-Untertrias)
- Östtal-Kristallin**
- 34 Biotitplagioklasgneis (Schiefergneis und Gneisglimmerschiefer)
 - 35 Ebenplattiger, feinkörniger Schiefergneis
 - 36 Metatexit
 - 37 Schuppiger Biotitgneis
 - 38 Biotitschiefer
 - 39 Quarzite wechsellagernd mit Biotitschiefer
 - 40 Quarzit
 - 41 Granat-Stauroolithglimmerschiefer und Schiefergneis
 - 42 Glimmerschiefer
 - 43 Glimmerschiefer, granat- und stauroolithführend
 - 44 Heiliglimmerschiefer
 - 45 Mineralreiche Glimmerschiefer
 - 46 Feldspatnotenbildung im Schiefergneis und Glimmerschiefer
 - 47 Albitblastenschiefer
 - 48 Muskowitgranitgneis, Aplit und Pegmatit
 - 49 Zweiglimmeriger Augen- und Flasergneis (Granitgneis)
 - 50 Basaler Granit(gneis) (mittel- bis grobkörniger, porphyrischer Zweiglimmergranit)
 - 51 Porphyroblastischer Biotitgranitgneis
 - 52 Biotitgranitgneis
 - 53 Granitgneis
 - 54 Granitgneis
 - 55 Alpiner Granodiorit (gleichkörnig-mittelkörniger biotitreicher Granodiorit)
 - 56 Große Enklaven mafischer Magmatite
 - 57 Granitische Randfazies
 - 58 Biotitaugengneis
 - 59 Sultalgranit (grobkörniger porphyrischer Granit)
 - 60 Muschenschneidgranit (feinkörnig-gleichkörniger Granit)
 - 61 Granodioritgneis
- Diverse Zeichen**
- 62 Hornblendeblotitgneis u. Biotitorthogneis der Amphibolitzone
 - 63 Amphibolite und Hornblendeschiefer
 - 64 Heller Bänderamphibolit
 - 65 Diablastische Granatamphibolite
 - 66 Granat-Glimmer-Gneise bis -schiefer
 - 67 Eklogit
 - 68 Gangförmige Granitoidintrusionen
 - 69 Amphibolit-Wechsellserie
 - 70 Chloritschiefer am Seejöchl, Grünschiefer am Hohen Burgstall
 - 71 Phyllitischer Schiefer
 - 72 Mafische Ganggesteine
 - 73 Aplit, mikrogranitoid und mikrogranitische Ganggesteine
 - 74 Diabas, diabastische Ganggesteine
 - 75 Kersantidibas im Fotschertal
- Diverse Zeichen**
- 76 Scherzone
 - 77 Müllablagerung, Deponie
 - 78 Mylonitzone
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
 - Blattverschiebung nachgewiesen
 - Blattverschiebung vermutet
 - Abschiebung nachgewiesen
 - Abschiebung vermutet
 - Aufschiebung, Überschiebung nachgewiesen
 - Aufschiebung vermutet
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- 0 - 5°
 - 5 - 30°
 - 30 - 60°
 - 60 - 85°
 - 85 - 90°
 - flach
 - steil
 - saiger
 - söhnlig, schwebend
- Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen**
- 0 - 5°
 - 5 - 15°
 - 15 - 30°
 - 30 - 55°
 - Schersinn dextral
 - Schersinn sinistral
- Sonstige**
- Sandgrube, Kiesgrube
 - Quelle
 - Cefäste Quelle, Wasserversorgungsanlage
 - Bachschwinde
 - Bergbau aufgelassen
 - Doline
 - Terrassenkante, Erosionskante
 - Abrikkante, Rutschung (gesichert)
- Gewässer**
- 630 Gewässer
 - 631 Gletscher

1:50 000 (1 cm ≙ 500 m)

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 28 des Bundesmeldenetzes