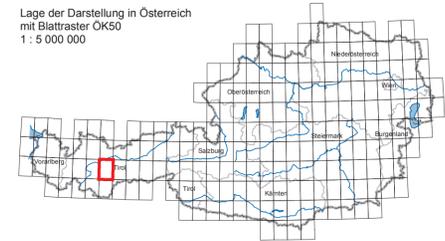
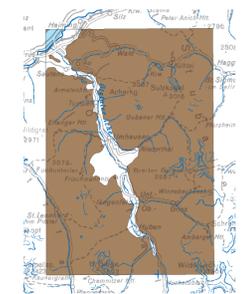


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blatttraster ÖK50
1:5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000



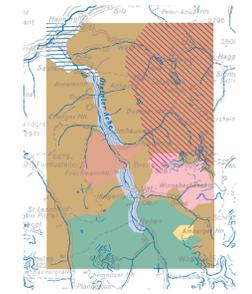
- QUARTÄR**
- Quartäre Talflüßung
- OSTALPIN**
- Tirolisches Deckensystem**
- Intal-Decke
- Bajuarisches Deckensystem**
- Lechtal-Decke
- Östtal-Bundschuh-Deckensystem**
- Östtal-Kristallin

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

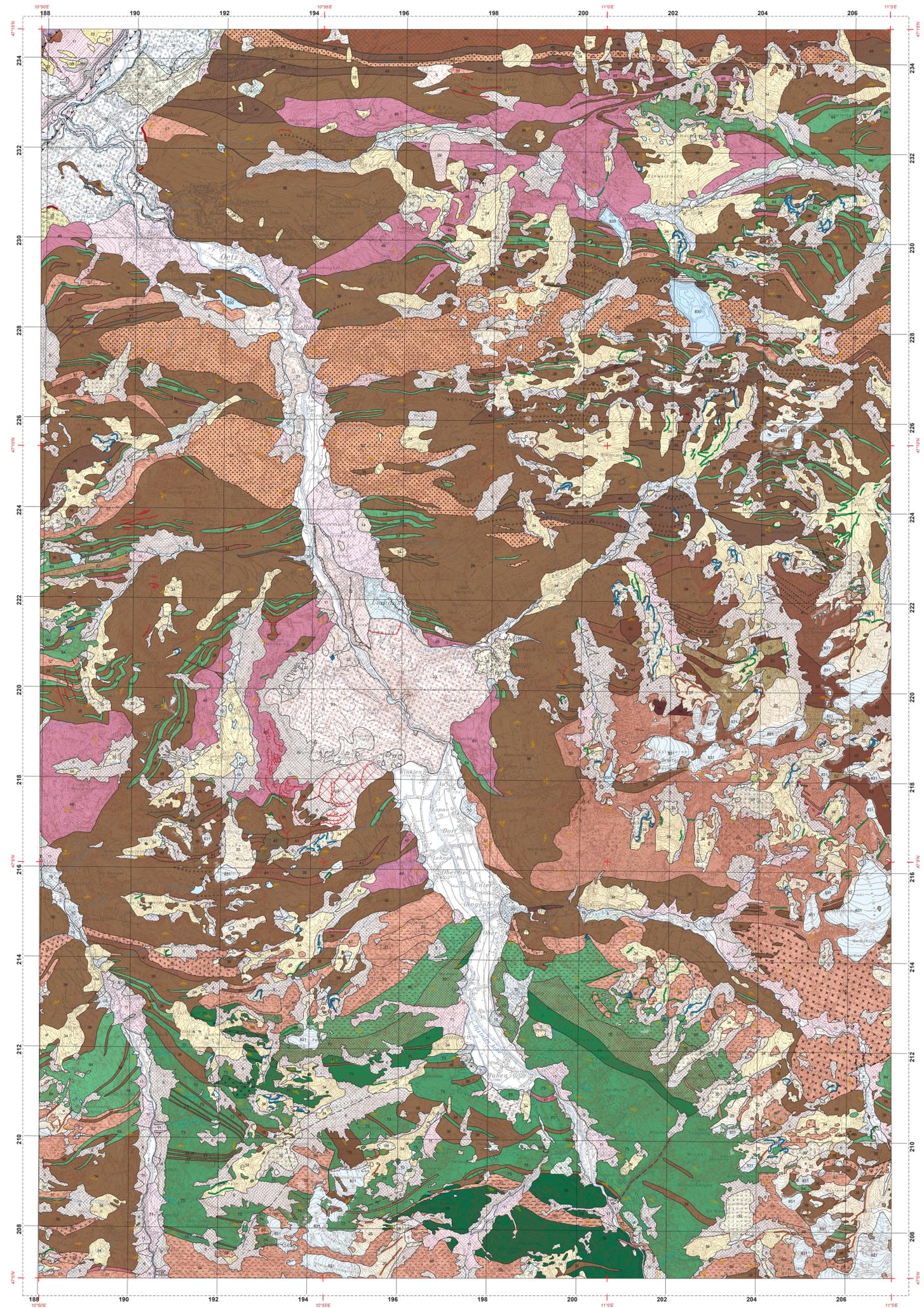
Zitate, erstellt auf GEOKART - <http://www.geologia.ac.at/GBADB1/index.html> (unvollständig)



- GEOKART - online**
- 1 E. Chovanetz, 1990
 - 2 P. Hacker & W. Mostler, 2002
 - 3 W. Hammer et al., 1929
 - 4 H. Heuberger, 1966
 - 5 S. Hoernes & E. Hoffer, 1973
 - 6 K. Krainer & W. Mostler, 2004
 - 7 C. Prager et al., 2009
 - 8 G. Patzelt, 2010

Kompilation: GBA 2011
O. KREUSS

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 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**
- 1 Antropogene Aufschüttung
 - 2 Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvien (Schuff, Sand, Kies)
 - 3 Ablagerungen in Talsohlen und Talkeiben, Wildbachschutt
 - 4 Hangschutt, Schuttkegel
 - 5 Hangschutt
 - 6 Schuttfächer, Schuttkegel
 - 7 Blockschutt, Groblockwerk
 - 8 Vernässung
 - 9 verlandeter See
 - 10 Schwemmkegel, Schwemmflächen
 - 11 Schwemmflächen, Murschuttkegel
 - 12 Schwemmflächen der Öztaler Ache (bei Umhausen)
 - 13 Schwemmflächen des Hälflachbach (bei Umhausen)
 - 14 alter Schwemmkegel
 - 943 Erosionsböschung, Sturzaböschung
 - 15 Solifluktion
 - 16 Bergsturzablagung, Bergsturzblöcke aus Triasgesteinen (Tschirgant-Bergsturz)
 - 17 Bergsturz-Spritzzone, Abgrenzung angenommen (Tschirgant-Bergsturz)
 - 18 Bergsturz, Brandungswall
 - 19 Fluviales Sediment, glaziales Geschiebe im Bergsturzmaterial (Tschirgant-Bergsturz)
 - 20 Bimsstein von Köfels
 - 21 Bergsturzablagung aus Amphibolit
 - 22 Bergsturzablagung aus Gneisen
 - 23 Bergsturzablagung aus Paragneis (Biotitplagioklasgneis, Schiefergneis und Gneisglimmerschiefer)
 - 24 Bergsturzablagung aus Orthogneis (Zweiglimmeriger Augen- und Flasergneis)
 - 25 Tiefgründige Massenbewegung von Lehnstrich (Blockmasse)
 - 26 junge Moränen (der neuzzeitlichen Gletscherhochstände) mit Wallform
 - 27 verschwemmte Moräne
 - 28 Grundmoräne, umgelagert
 - 29 Postglaziale Seesande und Schotter in Niederthal
 - 30 Rutschmasse
 - 31 Blockgletscherablagerungen (Spätglazial - Holozän) mit Wallform
 - 32 Flussablagung (Hochflutsediment), spätglazial
 - 33 Moränen des Intalglätschers (Grundmoränen)
 - 34 Moräne der Seitentalglätscher (Rückzugsstadien) mit Wallform
 - 35 interglaziale Terrassenschotter (Schotter, Sand)
- Östtal-Bundschuh Deckensystem**
- Östtal-Kristallin**
- 36 Biotit-Plagioklas-Gneis (Schiefergneis) und Gneisglimmerschiefer
 - 37 Biotitblastengneis
 - 40 Schuppiger Biotitgneis
 - 41 Feinkörniger Biotitschiefer
 - 42 Quarzite wechsellaugend mit Biotitschiefer
 - 43 Quarzite
 - 44 Marmor
 - 46 Glimmerschiefer, granat- und staurolithführend
- Tirolisches Deckensystem**
- Intal-Decke**
- 36 Wettersteindolomit (gebankter bis massiger Dolomit, Oberes Oberansium - Unteres Karnium)
- Bajuarisches-Deckensystem**
- Lechtal-Decke**
- 81 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit, Oberes Karnium - Norium)
 - 37 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium)
- Quartär**
- 47 Feldspatknottenbildung im Schiefergneis und Glimmerschiefer
 - 47 Muskowititgneis, Aplit und Pegmatit
 - 48 Aplit und Pegmatit
 - 49 Zweiglimmeriger Augen- u. Flasergneis (Granitgneis)
 - 50 Migmatit
 - 51 Cordieritführung
 - 52 migmatitischer Biotitgranit
 - 53 migmatitischer Biotitschiefer
 - 54 migmatitischer Gneis
 - 55 Gaislehngranitgneis (Porphyrischer Biotitgranitgneis u. Injektionsgneis des Gaislehnkogels)
 - 56 Winnebach-Granit (feinkörnig gleichkörniger Granit, Muschelschneid-Granit nach Schindlmayr)
 - 57 Biotitgranitgneis
 - 58 Biotitaugengneis
 - 59 geschieferter Biotitaugengneis
 - 60 massiger Biotitaugengneis
 - 61 Biotitfasergneis
 - 62 Granodioritgneis
 - 63 Hornblendebiotitgneis und Biotitorthogneis der Amphibolitzone
 - 64 Amphibolite und Hornblendeschiefer
 - 65 Serie der hellen Bänderamphibolite (Bänder-Amphibolite, linsenförmige Eklogite und Peridotite)
 - 66 Peridotit
 - 67 Diabas, Diabasische Ganggesteine
 - 68 Diorit von Huben
 - 69 Sausurit-Amphibolit
 - 70 Serie der diabasischen Granatamphibolite
 - 71 Aluminosilikatgneisserie
 - 72 Aluminosilikatgneis
 - 73 Wechsellagerung (Amphibolit-Paragneis-Wechsellagerung)
 - 74 Migmatische Wechsellagerung (migmatische Amphibolit-Paragneis-Wechsellagerung)
 - 75 Hornblendeigneis, Hornblende-Biotit-Gneis
 - 76 Chloritschiefer
 - 77 Kalifeldspat-Plagioklas-Gneis
 - 78 Südliche Eklogitzone (Eklogite, Eklogit-Amphibolite)
 - 80 Mylonitzone
 - 886 Zonen starker postkristalliner Deformation
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
 - Deckengrenze (gesichert)
 - Deckengrenze (vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- flach
 - mittel
 - steil
 - saiger
- Sonstige**
- Gletscherschiff
 - Bergbau aufgelassen
 - Terrassenkante, Erosionskante
 - Abrißkante, Rutschung (gesichert)
 - Zerspalte
 - Antitheter
 - 830 Gewässer
 - 831 Gletscher

