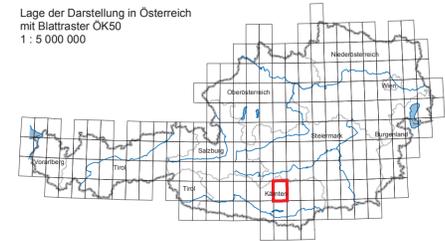
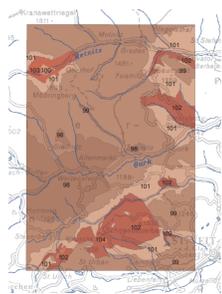


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blattreiter OK50
1:5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000

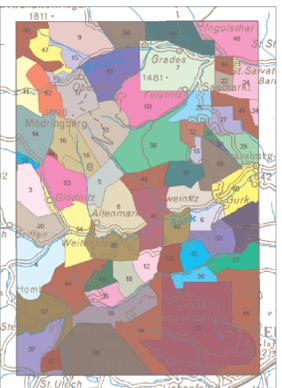


- OSTALPIN**
- Drauzug-Gurktal-Deckensystem**
- Stolzalpen-Decke
 - Murau-Decke
 - Basale Glimmerschiefer-Decke
- Koralpe-Wölz-Deckensystem**
- "Obere Glimmerschiefer-Decken"
 - Gatoder-Decke
 - Janitzkogel-Decke
- Otztal-Bundschuh-Deckensystem**
- Bundschuh-Decke

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2014 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV - 2014, Verarbeitung mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, T2014/010574.

Projektleitung: H. G. Krenmayr, geod. u. kart. Redaktion: W. Pavlik, GIS-Bearbeitung: I. Bayer, Techn. Koordination: M. Schiegl

Übersicht der eingearbeiteten Karten



- Angerer 2001
- Bacher 1997
- Beiz 1989
- Haslauer 1990
- Bingemer 1990
- Borchwald 1997
- Braun 1986
- Bruggmann 1991
- Funk 1988
- Gastler 1988
- Giltsch 1990
- Gudo 1996
- Heberer 2004
- Heinrich 1987
- Heinrich 1986
- Henneberg 1993
- Hick 1988
- Hle 2000

Kompilation:
M. Moser, GBA (2014)



QUARTÄR

- Anthropogene Ablagerung, Deponie
- Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)
- Spät- bis postglaziale Schotter (Schotter, Sand)
- Vernässung, Moor, Torf
- Hangschutt und Verwitterungsschutt
- Lehmbedeckung
- Blockwerk, Bergsturz
- Schwemmkegel, Murenkegel
- Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschlupf
- Spätglaziale Schotter, spätglaziale Terrasse
- Niederterrasse
- Eisrandstaukörper (Schotter, Sand)
- Moräne l.a.

OSTALPIN

Drauzug-Gurktal-Deckensystem

Stolzalpen-Decke

- Dolomitmarmor, Fe-reich (Ordovicium - Devon)
- Metapsammit, Metaklastit
- Phyllit (aus Tonschiefer)
- Quarzphyllit
- Feldspatschiefer, Metavulkanite
- Grünschiefer
- Grünschiefer, karbonatisch
- Grünschiefer, tuffitisch
- Chloritschiefer
- Phyllit, chloritführend

Murau-Decke

- Kalzitmarmor, Crinoiden führend (Obersilur-Unterdevon)
- Kalzitmarmor, phyllitisch, unrein
- Kalzitmarmor, graphitisch
- Kalzitmarmor, quarzitisches, unrein
- Kalzitmarmor, Glimmer führend, unrein
- Dolomitmarmor
- Karbonat-Silikatgestein
- Phyllit, karbonatisch
- Phyllit, graphitisch
- Phyllit, graphitisch, karbonatisch
- Phyllit, graphitisch, granatführend
- Quarzit, Quarzphyllit, graphitisch
- Quarzit
- Quarzit, phyllitisch
- Quarzit, karbonatisch
- Quarzit, chloritisch
- Quarzit, Glimmer führend
- Phyllit
- Phyllit, Chlorit und Muskowit führend
- Phyllit, Granat, Chlorit und Muskowit führend
- Phyllit, Chlorit und Biotit führend
- Phyllit, Chlorit führend
- Phyllit, Chlorit führend, karbonatisch
- Phyllit, Granat und Chlorit führend
- Phyllit, Quarzphyllit (Ordovicium - Silur)
- Grünschiefer
- Chloritschiefer
- Chloritschiefer, quarzitisches
- Chloritschiefer, karbonatisch
- Chloritschiefer, Biotit führend
- Chloritschiefer, Biotit führend und karbonatisch
- Chloritschiefer, Granat und Biotit führend
- Chloritschiefer, Biotit führend und quarzitisches
- Chloritschiefer, Biotit und Muskowit führend
- Chloritschiefer, Muskowit führend
- Chloritschiefer, Muskowit führend und quarzitisches
- Chloritschiefer, Muskowit führend und karbonatisch

Otztal-Bundschuh-Deckensystem

Bundschuh-Decke

- Dolomitmarmor (?Ladin)
- Bundschuh-Orthogneis (? Ordovicium)

Koralpe-Wölz-Deckensystem

"Obere Glimmerschiefer-Decken"

- Kalzit-Marmor
- Glimmerschiefer, Biotit führend, braun
- Glimmerschiefer, Biotit führend und quarzitisches
- Granatglimmerschiefer, Biotit führend
- Glimmerschiefer, Biotit und Muskowit führend
- Granatglimmerschiefer
- Amphibolit
- Hornblendegabberschiefer
- Metadiorit/Metagabbro
- Quarzit
- Quarzit, Graphit führend
- Karbonat-Silikatgestein

Gatoder-Decke

- Granatglimmerschiefer, Biotit führend
- Granatglimmerschiefer, tw. Staurolith führend
- Granatglimmerschiefer, Graphit führend
- Hornblendegabberschiefer
- Quarzit

Janitzkogel-Decke

- Granatglimmerschiefer, Sterngranat und Staurolith führend
- Mylonitzone

Diverse Zeichen

Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung

- 0 - 5°
- 5 - 30°
- 30 - 60°
- 60 - 85°
- 85 - 90°

Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen

- 0 - 5°
- 5 - 15°
- 15 - 30°
- 30 - 55°

Sonstige

- Störung (gesichert)
- Störung (vermutet)
- Deckengrenze (gesichert)
- Deckengrenze (vermutet)
- Abrückante, Rutschung (gesichert)
- Gewässer

1: 50 000 (1 cm ≙ 500 m)

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 31 des Bundesmesstechnischen

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 Geländebegleichen 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.