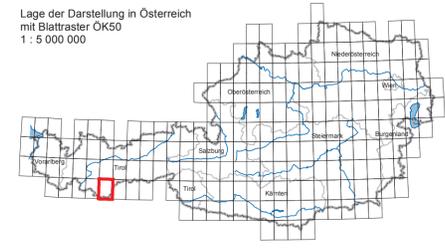
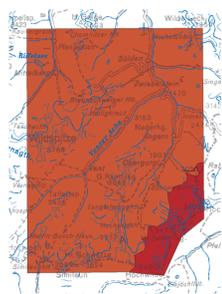


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blatttraster OK50
1 : 5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000



- Ostalpin**
Oberostalpin
Ötztal-Bundschuh-Deckensystem
Koralpe-Wölz-Deckensystem
Schneeberg-Decke des Koralpe-Wölz-Deckensystems

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2018 Geologische Bundesanstalt für den Datenersatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV - 2016. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N 11522/2016.

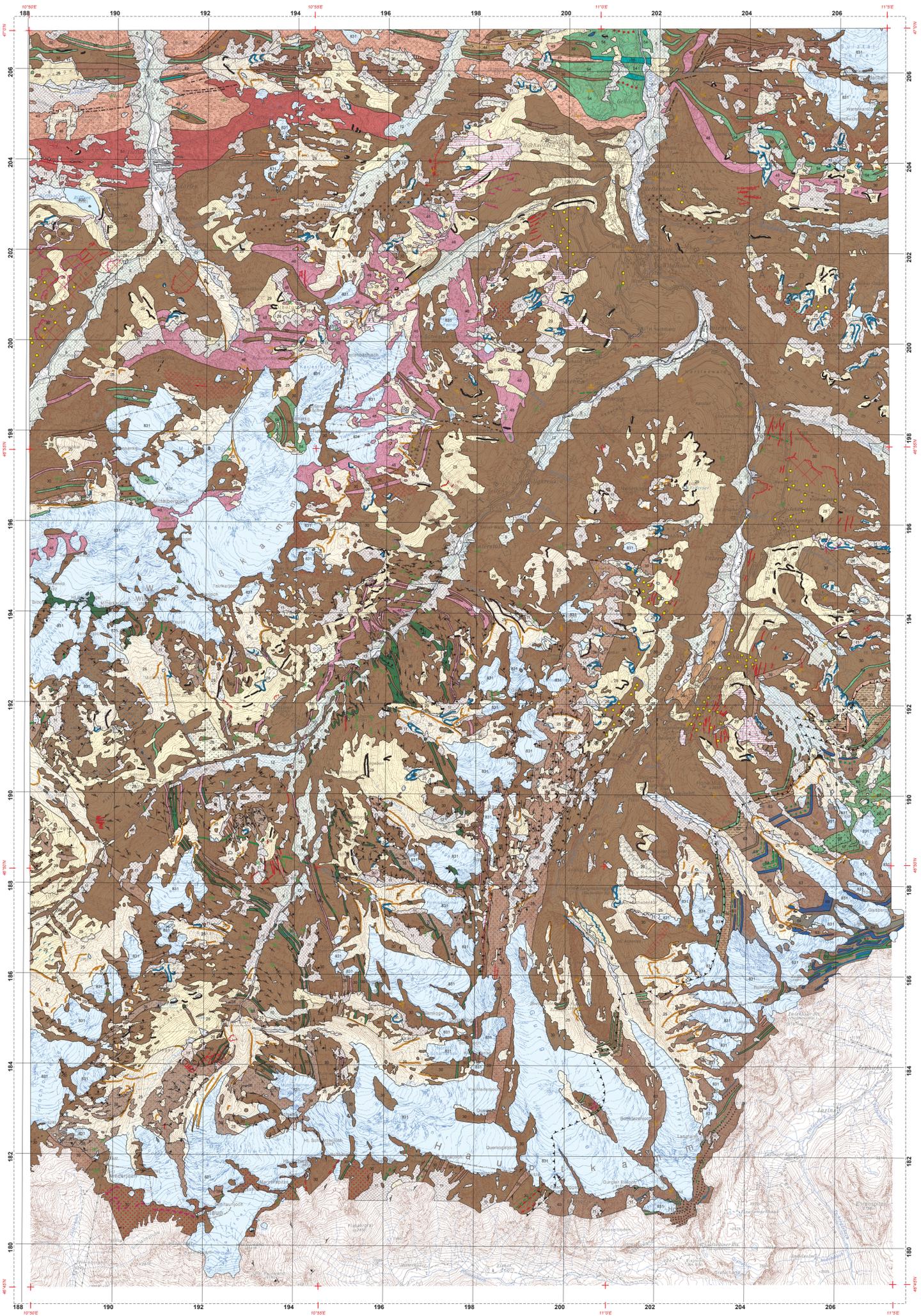
Projektleiter: H. G. Krenmayr,
Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,
Layout: J. Hirschhofer

Übersicht der eingearbeiteten Karten



- 1 J. Mauracher, 1980
- 2 O. Schmidegg & W. Hammer, 1932
- 3 M. Baumann et al., 1967
- 4 P. Helbig & K. Schmidt, 1978
- 5 H. Fuchs et al., 1969
- 6 W. Senarclens-Gracy, 1958
- 7 G. Patzelt, 1981
- 8 K. Krainer & A. Spieler, 1999

Unter Verwendung Laserscan: tirs
Kompilation:
GBA (2012), O. KREUSS



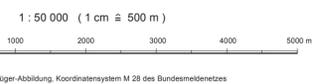
QUARTÄR

- 1 Antropogene Aufschüttung (Schuttdamm)
- 2 Antropogen verändertes Gelände (Schipiste)
- 3 Talboden, jüngste Flußablagerung, Talalluvionen (Schluff, Sand, Kies)
- 4 Junge Flußterrassen
- 5 Schwemmfächer
- 6 Schwemmfächer, Murschuttkegel
- 7 Verschummte Moräne
- 8 Vernässung
- 9 Hang- und Verwitterungsschutt
- 10 Schuttkegel, Hangschutt
- 11 Schuttkegel, Schuttfächer
- 12 Schuttkegel, Schwemmkegel
- 13 Blockwerk
- 14 Abtatzung
- 15 Rutschmasse
- 16 Solifluktion
- 17 Fließschutt
- 18 Tiefgründig aufgelockerter und bewegter Fels (z. T. im Verband, z. T. in Schollen und Blockwerk aufgelöst)
- 19 Ablagerungen des Gurgler Eissees
- 20 Höchster Seespiegel des Gurgler Eissees
- 21 Junge Moränen (der neuzeitlichen Gletscherhochstände) mit Wallform
- 22 Blockgletscherablagerungen mit Wallform
- 23 Moränenstreu
- 24 Moränenstreu vermischt mit Hangschutt
- 25 Moränen (Würm - postglazial) mit Wallform

OSTALPIN

- Ötztal-Bundschuh Deckensystem**
Ötztal-Decke
- 30 Biotit - Muskovit - Plagioklasgneis (Schiefergneis und Gneisglimmerschiefer)
 - 31 Quarzite in Schiefergneisen
 - 32 Feldspatknottenbildung im Schiefergneis (Albitoholblastengneis) und Glimmerschiefer
 - 33 Schiefergneis mit Feldspatknotten und Staurolith
 - 34 Staurolith und Granat führende Gneiszonen
 - 35 Cyanit führende Gneiszonen
 - 36 Biotitshuppengneis von Gurgl
 - 37 Biotitgneis des Mitterkogel (Taschachtal)
 - 38 Graue, mineralreiche Glimmerschiefer (Granat, Staurolith, Disthen führende Glimmerschiefer)
 - 39 Granat und Staurolith reiche Glimmerschiefer, Granatglimmerschiefer
 - 40 Staurolith und Feldspatknotten reiche Muskovitschiefer
 - 41 Feinkörnige Biotitschiefer
 - 42 Biotitquarzite
 - 43 Serizitschiefer des Gransteinkogel
 - 44 Graphitschiefer
 - 45 Quarzite
 - 46 Aplit und Muskowitorthogneis
 - 47 Zweiglimmerige, vorwiegend Muskovit-Granitgneise (Augen- und Faserschiefer, Muskovit-Granitgneis)
 - 48 Biotit-Granitgneis
 - 49 Biotitaugneis
 - 50 Tonalitgneis (Hornblende-Granitgneis) des Puikogel
 - 51 Amphibolit-Biotitgneiserie der Pfaffengruppe

- 52 Biotitgranitgneiszone in der Amphibolit-Biotitgneiserie
 - 53 gebänderte und massive Amphibolite
 - 54 Amphibolit (einschließlich Granatamphibolit) vorwiegend feinfaserig
 - 55 Eklogit und Eklogitamphibolite
 - 56 Hornblendebiotitgneis im Fozzenkar (Pollesalpe)
 - 57 Amphibolit, vorwiegend grobkristallin
 - 58 Gabbroamphibolit (unteres Gurgler- und Ventental)
 - 59 Diabase, Quarzdiabase
 - 60 Jüngere basische Ganggesteine
 - 61 Kalkmarmor
- Koralpe-Wölz Deckensystem**
Schneeberg Komplex
- 62 Grenzglimmerschiefer (Biotitporphyroblastenschiefer) z. T. Granat führend
 - 63 Granatglimmerschiefer und -phyllite, Granat-Muskovit-Glimmerschiefer
 - 64 Kalkglimmerschiefer
 - 65 Grobkristalline Hornblendeinlagerungen
 - 66 Hornblende-Garbenschiefer
 - 67 Amphibolit des Granatkogels
 - 68 Amphibolit (einschließlich Granatamphibolit) vorwiegend feinfaserig
 - 69 Amphibolit, vorwiegend grobkristallin
 - 70 Marmorlagen
 - 71 Quarzite
 - 72 Aplit und Muskowitorthogneis
 - 73 Biotit-Granitgneis
 - 74 Mylonitzone
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
 - Deckengrenze (gesichert)
 - Deckengrenze (vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- 5 - 30°
 - 30 - 60°
 - 60 - 85°
 - 85 - 90°
 - 90°
 - mittel
 - steil
- Streichen und Fallen der Fallachsen oder Lineationen
- waagrecht - flach
 - senkrecht
- Sonstige
- Terrassenkante, Erosionskante
 - Abrikkante, Rutschung (gesichert)
 - Zerrspalte
 - Antitheter
 - Gewässer
 - Gletscher



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 Geländebegehungen 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.