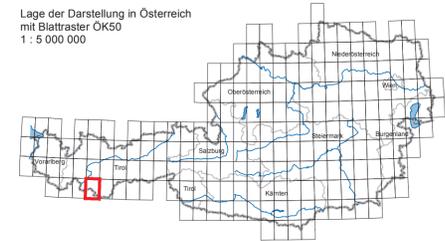
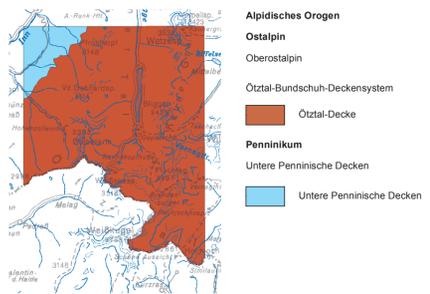


Lage der Darstellung in Österreich  
mit Blatttraster OK50  
1 : 5 000 000

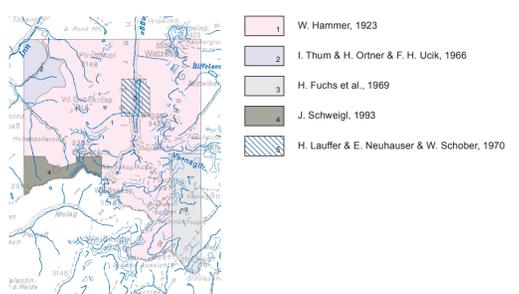


Tektonische Übersicht 1: 400 000



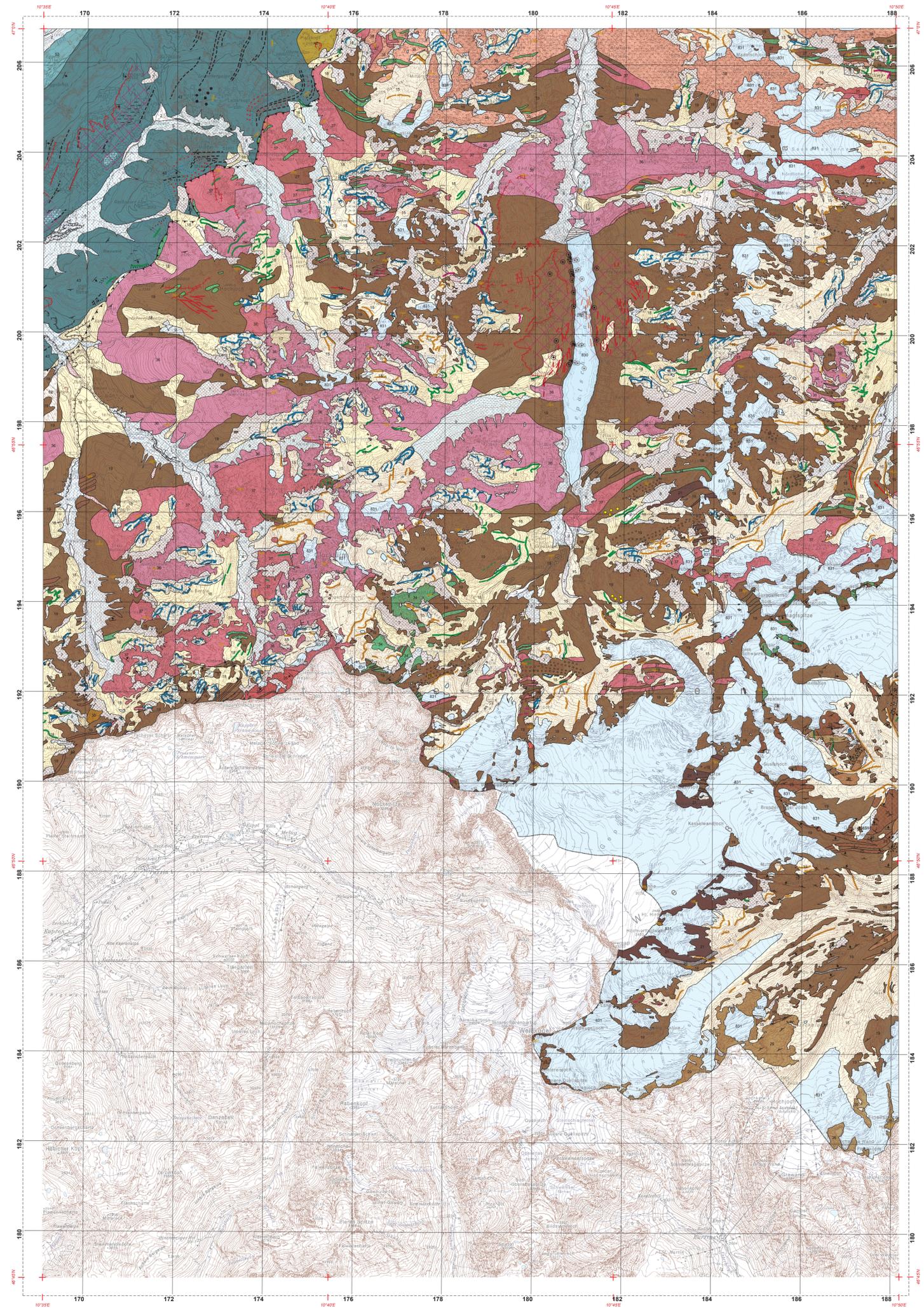
Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.  
© 2016 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.  
Topografie © BEV - 2016; Verarbeitung mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N 11822/2016.  
Projektleiter: H. G. Kernmayr, Redaktion: W. Pavlik, GIS-Bearbeitung: I. Bayer, Layout: J. Hirschofer

Übersicht der eingearbeiteten Karten



Kompilation:  
M. Moser (2012)

**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 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 aktuellere topografische Grundlage sind Lageungenauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄR**
- 1 Anthropogene Aufschüttung
  - 2 Talböden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)
  - 3 Ablagerungen in Talschalen und Talkerben (Wildbachschutt, Kies, Sand, Schluff)
  - 4 Vernässung, ammooriges Gelände
  - 5 Hangschutt und Verwitterungsschutt
  - 6 Schuttfeld, Schutthalde, Schuttkegel, Schuttsaum
  - 7 Schwemmkegel, Murenkegel
  - 8 Schuttkegel - Schwemmkegel
  - 9 Schuttkegel, Hangschutt
  - 10 Hangschutt und Blockschutt
  - 11 Junge Moräne (Moränen der neuzeitlichen Gletscherhochstände) mit Wallform
  - 12 Blockwerk, Bergsturz
  - 13 Sackungsmasse
  - 14 aufgelockerter Felsbereich
  - 15 Blockgletscher mit Wallform
  - 16 Moräne (undifferenziert, auch umgelagert) mit Wallform
  - 17 Moränenstreu
  - 18 Moränen der Seitentalgletscher, Rückzugstadien (Spätglazial) mit Wallform
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
  - Deckengrenze (gesichert)
  - Deckengrenze (vermutet)
  - Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
    - 5 - 30°
    - 30 - 60°
    - 60 - 85°
    - flach
    - steil
    - saiger
  - Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen
    - 0 - 5°
  - Sonstige
    - Bohrung
    - Stollen
    - Terrassenkante, Erosionskante
    - Abriskante, Rutschung (gesichert)
    - Zerrspalte
    - Antitheter
    - Gewässer
    - Gletscher

- OSTALPIN**
- Ötztal-Bundschuh-Deckensystem**
- Ötztal-Kristallin**
- 19 Zweiglimmeriger Schiefergneis (Biotitplagioklasgneis)
  - 20 Schuppiger Biotitgneis
  - 21 Diaphthoritischer Schiefergneis
  - 22 Feldspatnotengneis (Albitgneis)
  - 23 Schiefergneis mit Feldspatnoten und Staurolith
  - 24 Quarzitischer Muskowitgneis und Zweiglimmergneis mit Lagen von Staurolithglimmerschiefer (Schnalstal)
  - 25 Biotitschiefer
  - 26 Staurolith- und feldspatnotenreicher Muskowitschiefer
  - 27 Staurolithhaltige Muskowitglimmerschiefer mit Lagen von Biotitgneis und Quarzit
  - 28 Granatglimmerschiefer
  - 29 Quarzit
  - 30 Kalkmarmor
  - 31 Graphitischer Schiefer
  - 32 Amphibolit
  - 33 Tonalitgneis
  - 34 Augen- und Flasegneis
  - 35 Muskowitgranit und -granitgneis
  - 36 Biotitgranitgneis
  - 37 Diabas, diabassische Ganggesteine
  - 38 Granitporphyr und Aplitporphyr
- PENNINIKUM**
- Untere Penninische Decken**
- Plunder Zone und Zone von Roz-Champsch-Peizid
- 42 Bunte Bündnerschiefer (braune und gelbe feinsandige Kalk- und Kalkschiefer, grüngraue, feinkörnige Sandsteine, grünliche Tonschiefer, dünnblättrige, feinsandig-tonige Schiefer, kalkig-quarzige Breccien; Oberkreide-Altterär)
  - 43 Graue Bündnerschiefer (dunkelgraue gebankte z.T. sandige Kalk-, Kalkschiefer und schwarze, z.T. phyllitische Tonschiefer; Jura-Unterkreide)
  - 44 Saderer-Joch - Feinbreccie
  - 45 Quarzitischer Bündnerschiefer mit Tonschieferlagen
  - 46 Tonschieferreiche Zonen der grauen Bündnerschiefer
  - 47 Tüpfelschiefer (sandige, graue Kalkschiefer)
  - 48 Tiefere Mikrobreccien
  - 49 Massige Schieferkalk
  - 50 Crinoidenführende kalkige Breccien der grauen Bündnerschiefer
  - 51 Kristallinische graue Bündnerschiefer (Kalkglimmerschiefer)
  - 52 Metabasite
  - 53 Mylonitzone

