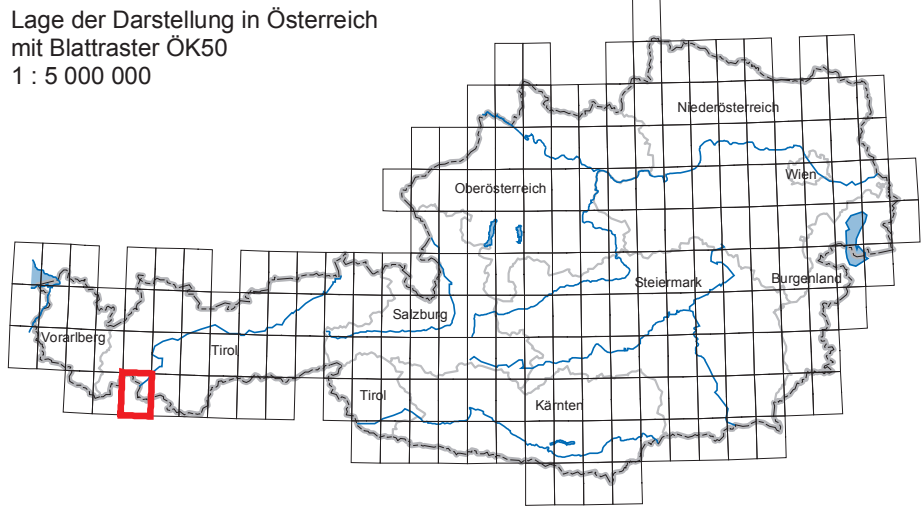
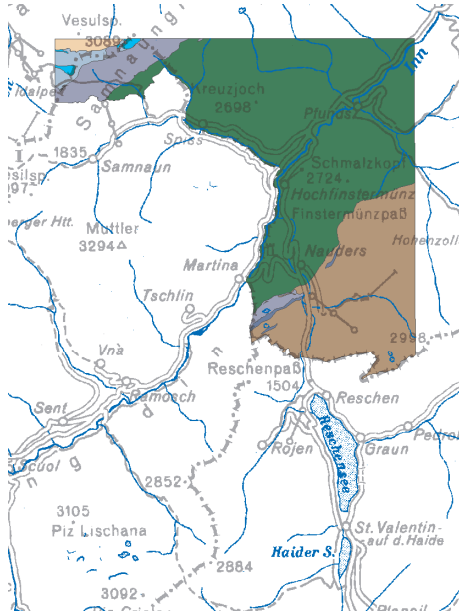




Tektonische Übersicht 1: 400 000

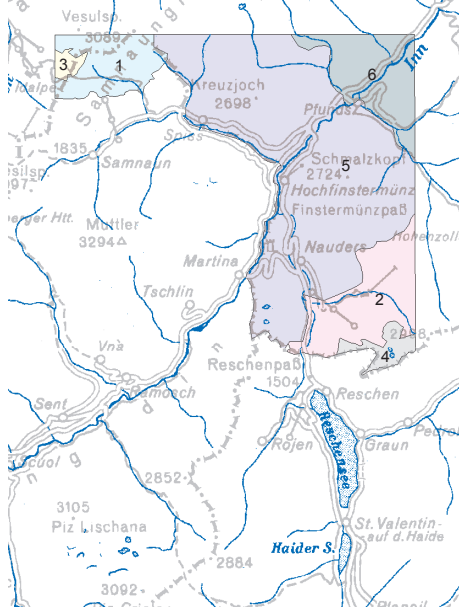


- OSTALPIN**
- Silvretta-Seckau-Deckensystem
- 1 Silvretta-Decke
  - 2 Silvretta-Kristallin
- Ötztal-Bundschuh-Deckensystem
- 3 Ötztal-Kristallin
  - 4 Permomesozoische Sedimente
- Unterostalpin ungelgliedert
- 5 Subsilvretide Schollen

- PENNINIKUM**
- Oberer Penninische Decken
- 6 Bürkelkopf- und Flimspitzschuppen
- Mittlere penninische Decken des Engadiner Fensters
- 7 Fimberzone und Zone von Prutz-Ramosch
- Untere penninische Decken des Engadiner Fensters
- 8 Pfunder Zone und Zone von Roz-Champatsch-Peizid

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

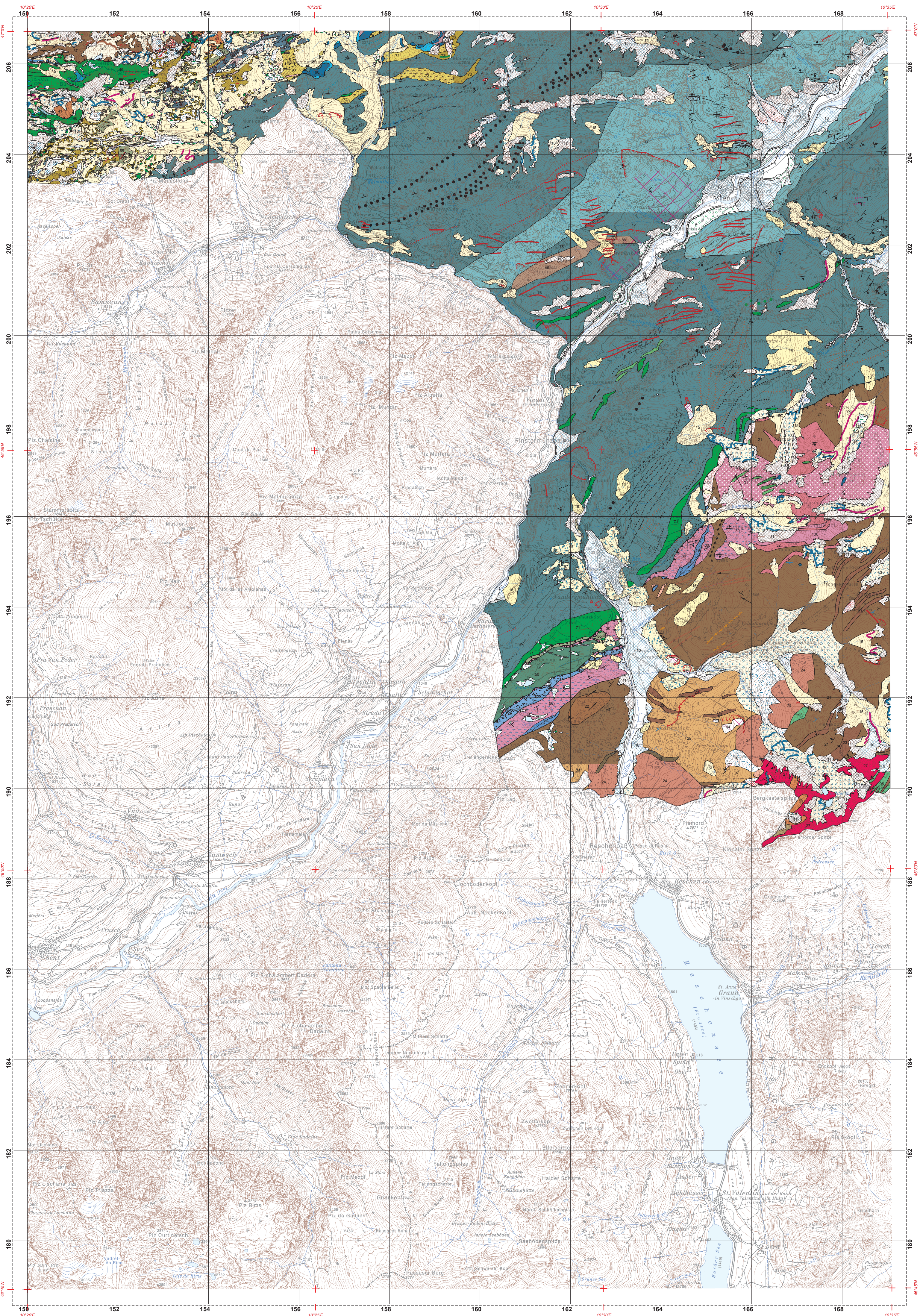
Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB1/index.html> (unvollständig)



- GEOKART - online**
- 1 Berle 2000
  - 2 Hammer 1923
  - 3 Höck & Koller 1987
  - 4 Schwegl 1993
  - 5 Thum, Ortner, Uick 1966
  - 6 Uick 1966

Kompilation: GBA 2011  
W. PAVLIK, M. MOSER

**Hinweis für Nutzer/-innen**  
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 Kontinuitäten 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 Anthropogene Ablagerung, Deponie
  - 3 Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)
  - 96 Ablagerungen in Talschlenken und Talkerben, Wildbachschutt
  - 4 Postglazialschotter & -sande (Sand, Schotter)
  - 5 Vernässung, anmooriges Gelände
  - 8 Hangschutt
  - 9 Blockwerk, Bergsturz
  - 10 Schuttkegel - Schwemmkegel
  - 11 Schuttkegel
  - 12 Schuttfeld, Schutthalde, Schuttkegel
  - 102 Junge Moräne mit Wallform
  - 913 Blockgletscher mit Wallform
  - 123 Blockgletscher mit Wallform
  - 912 Solifluktionsschutt
  - 84 Rutschhang, Fließrutsche, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschlupf
  - 191 versackte Masse
  - 15 Stark aufgelockertes und tiefgreifend bewegter Fels (teilweise abgesetzt)
  - 918 Moränenablagerung der Rückzugsstadien, Lokalmoräne, Moränengrobblockwerk mit Wallform
  - 97 Staukörper am Eisrand (Schotter, Sand)
  - 16 Moräne ungelgliedert
  - 17 Glaziale Terrassenscanner des Reschensteins

- OSTALPIN**
- Ötztal-Bundschuh-Deckensystem
- Permomesozoische Metasedimente auf dem Ötztal-Kristallin
- 16 Kalk und Kalkschiefer (mergeliger Kalk, dünnbankiger dunkler Kalkschiefer)
  - 19 Dolomit (dunkelgrauer-graublauer Dolomit)
  - 20 Hornsteinführende Kalk
- Ötztal-Kristallin
- 21 Zweiglimmeriger Schiefergneis (Biotitplagioklasgneis)
  - 22 Quarzitischer Biotit-Plagioklas Paragneis
  - 23 Biotitschiefer
  - 24 Phyllitgneis
  - 25 Biotitglimmerschiefer
  - 26 Quarzit
  - 27 Tonalitgneis
  - 28 Amphibolit
  - 29 Diabas, Protdiabas, Quarzdiabas, Quarzdiabasporythit
  - 30 Diabasporythit (Labradorporythit)
  - 31 Dioriitgneisschollen
  - 32 Migmatite
  - 33 Augen- und Flaserigneis
  - 34 Kalifeldspat-Augengneis
  - 35 Flaserigneis
  - 36 Muskowitgranitigneis
  - 37 Biotitgranitigneis
  - 38 Biotitgranit von Novelles
  - 39 Mischgneis
  - 40 Diaphthorit
- Silvretta-Seckau-Deckensystem
- Silvretta-Decke
- 37 Zweiglimmeriger Schiefergneis (Biotitplagioklasgneis)
  - 38 Amphibolit
  - 39 Pegmatit
  - 40 Pseudotachylit
- Subsilvretide Schollen und Filmjochkristallin
- 41 Filmjochkristallin
  - 42 Filmjochkristallin
- Subsilvretide Schollen
- 42 Kalk & Dolomit (teilweise mylonitisch; Trias)

- PENNINIKUM**
- Oberer Penninische Decken
- 43 Bündnerschiefer der Ophiolithe
  - 103 Kalk & Dolomit (teilweise mylonitisch; Trias)
  - 44 Schwarzhyllite, Kalkphyllite
  - 45 Radiolaritschiefer (7Jura)
  - 46 Massive Diabase, Pillowwau, Tuffe
  - 47 Gabbro
  - 48 Ultramafit
- Mittlere Penninische Decken
- Taena-Decke, Fimber-Zone und Zone von Prutz-Ramosch
- 49 Serpentin
  - 50 Metabasite
  - 51 Flyschschiefer ("Fucoideischiefer")
  - 52 Flyschserie i. a. (grobkörnige Sandsteine, feinsandige Kalk, Phyllite, Tonschiefer; Oberkreide - 7Alttertiär)
  - 53 Bunte Bündnerschiefer (braune und gelbe feinsandige Kalk und Kalkschiefer, grüngrau, feinkörnige Sandsteine, grünliche Tonschiefer, dünnblättrige, feinsandig-tonige Schiefer, kalkig-quarzige Breccien; Oberkreide-Alttertiär)
  - 54 Gault-Formation (kieselige, dolomitführende Mikrobreccien, Sandsteine, Kieselkalk, Mergel)
  - 55 Tristelformation (dickbankige, kalkige Feinbreccien, dunkle Kalk, Grobsandkalk, Grobbreccien; mittlere Kreide)
  - 56 Radiolarite / Jura
  - 57 Idalsandstein (Dogger - ?)
  - 58 Steinerberger Lias (helle Kalk mit Quarzgeröll, sandige Mergel, dunkle späte Kalk, sandige Kalk)
  - 59 dunkler Tonschiefer (Lias)
  - 60 Dolomite (hell-dunkelgrau, kalkige Dolomite; Trias)
  - 61 Dolomite (hell-dunkelgrau, kalkige Dolomite; Trias)
  - 62 Kalk (schwach gebänderte, weiße Kalk; Trias)
  - 63 Kalk & Dolomit (Trias)
  - 64 Mylonitzone
- Untere Penninische Decken
- Pfunder-Zone und Zone von Roz-Champatsch-Peizid
- 65 Metabasite
  - 66 Phyllite
  - 67 Bunte Bündnerschiefer (braune und gelbe feinsandige Kalk und Kalkschiefer, grüngrau, feinkörnige Sandsteine, grünliche Tonschiefer, dünnblättrige, feinsandig-tonige Schiefer, kalkig-quarzige Breccien; Oberkreide-Alttertiär)
  - 68 Graue Bündnerschiefer (dunkelgrau gebante, z.T. sandige Kalk, Kalkschiefer und schwarze, z.T. phyllitische Tonschiefer, Jura-Unterkreide)
  - 69 Tonschiefer und Phyllite
  - 70 Saderer-Joch - Feinbreccie
  - 71 Feinsandige Schiefer
  - 72 Quarzite
  - 73 Konglomeratine v.d. Blauwand
  - 74 Tonschieferreiche Zonen
  - 75 Tüpfelschiefer (sandige, graue Kalkschiefer)
  - 76 Quarzreiche Breccie
  - 77 Tiefere Mikrobreccien
  - 78 Massige Schieferkalk
  - 79 Kalkglimmerschiefer
  - 80 Quarzitischer Schiefer
  - 81 Dolomit-Mikrobreccie
  - 82 Dolomit (kalkige dunkle Dolomite, graue plattige Dolomite; Trias)
  - 83 Tonschiefer (schwarze, mergelig-tonige Schiefer; Trias)
  - 84 Kalk (schwach gebänderte, weiße Kalk; Trias)
  - 85 Kalk & Dolomit (Trias)
  - 86 Mylonitzone

- Diverse Zeichen**
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- 0 - 5°
  - 5 - 30°
  - 30 - 60°
  - 60 - 85°
  - 85 - 90°
  - 21 - 45°
  - 46 - 70°
- Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen
- 0 - 5°
  - 5 - 15°
- Sonstige
- Fundstelle von Makrofossilien
  - Fundstelle von Mikro- und Nannofossilien
  - Quelle
  - Terrassenkante, Erosionskante
  - Abrißkante, Rutschung (gesichert)
  - Zerspalte
  - Antitheter
  - Gewässer
  - Gletscher

