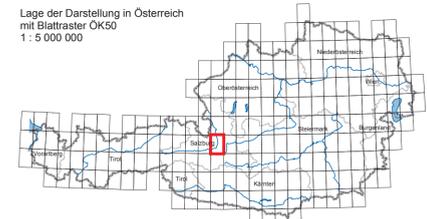
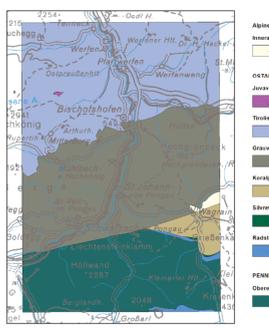


125 - Bischofshofen  
Stand: 2013  
Ausgabe: 2013/03

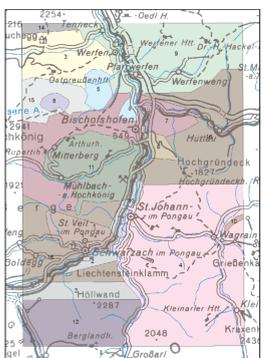


Tektonische und lithofazielle Übersicht 1 : 200 000



Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 36.  
© 2013 Geologische Bundesanstalt für den Obermaßstab und die digitalisierten Produkte.  
Topografie © BEV - 2013, Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, 1203/0068.  
Projektbearbeitung: H. G. Krennmayr, geol. u. kart. Bearbeitung: W. Pavlik, GIS-Bearbeitung: I. Bayer, Techn. Koordination: M. Schragl

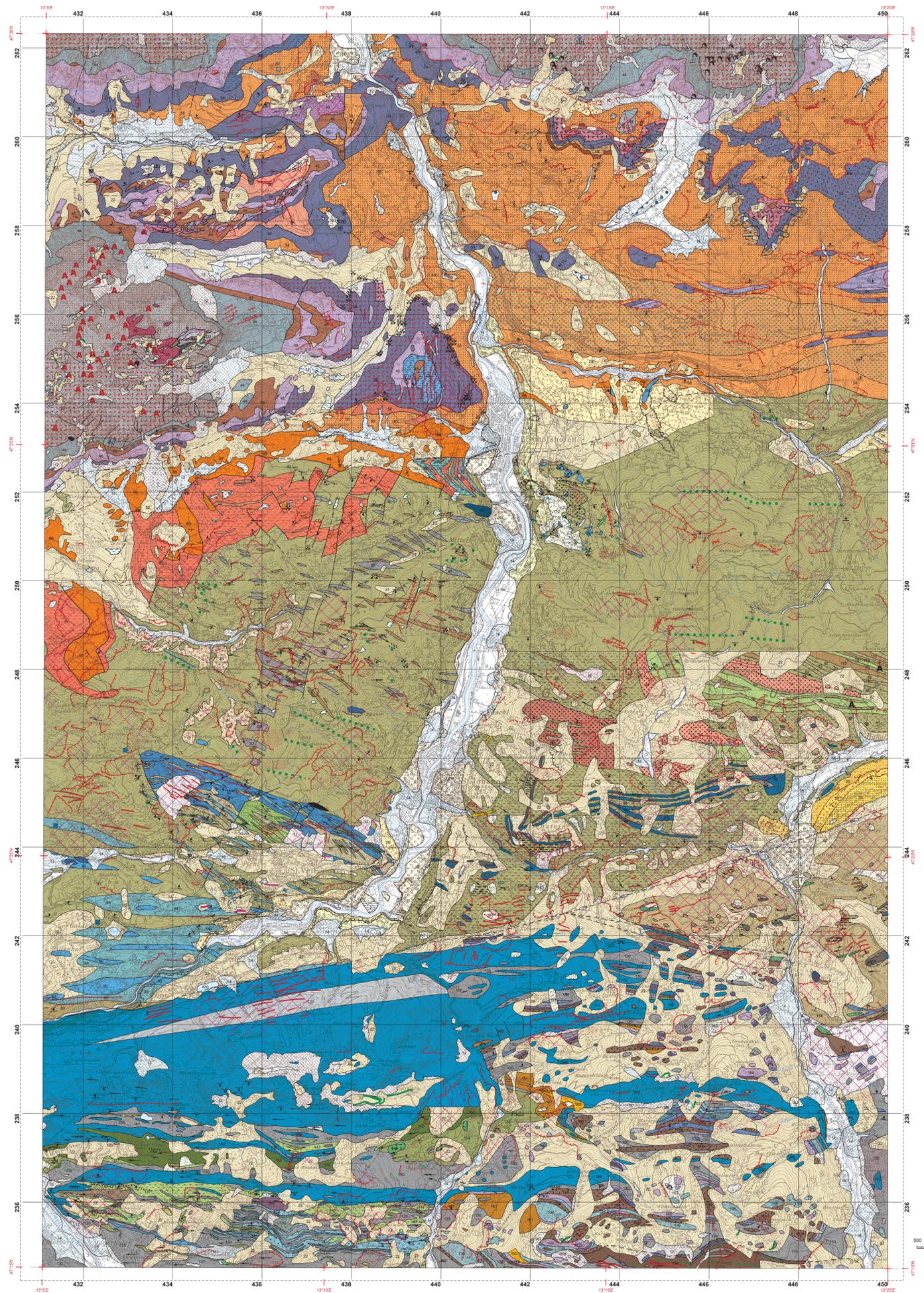
Verteilung der Aufnahmegebiete 1 : 200 000



Laserscan @SAGIS

Kompilation:  
M. Moser & W. Pavlik, GBA (2013)

**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 aktuelle topografische Grundkarte sind Lagegenauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄR**
- Bergbauhalde
  - Anthropogene Ablagerung, Deponie
  - Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schuff, Sand, Kies)
  - Vernässung, Moor
  - Niedermoor, Sumpf
  - Hochmoor
  - Kalktuff, Quelltuff, Kalkinterbrekzie, Kalksinter
  - Hangschutt und Verwitterungsschutt
  - Trümmergut
  - Blockwerk, Bergsturz (Hangschutt, Hangschutt mit Moräne vermischt, Moräne & Grundgebirge)
  - Schuttflächer, Schuttkegel, Schutthalde
  - Schwemmkegel
  - Schuttkegel - Schwemmkegel
  - Moränenstreue vermischt mit Hangschutt
  - Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Hangtutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
  - versackte Massen, Sackung, Talzuschub
  - Terrassensedimente im allgemeinen
  - spät- bis postglaziale Schotter
  - Moräne ungegliedert mit Wallform
  - Seeton - Bänderton
  - Eisrandsedimente, Kame
  - Grundmoräne & Endmoräne (inkl. Rückzugstadien) mit Wallform
  - Quartäre Schotter und Moränen
  - Frühwürtmittelzeitliche Vorstoßschotter und Seetone
  - Interglazialschotter, ältere verfestigte Schotter
  - Hangbrekzie, Gehängebrekzie, pleistozäne Brekzien, Konglomerate, Spaltenfüllungen
- ALPIDISCHE MOLASSE**
- Tertiär von Wagnri**
- Grauer Sandstein
  - Graue Sandstein-Konglomeratwechselfolge
  - Graues Grobkonglomerat mit rotem Basiskonglomerat
  - tw. rötliche Basisbrekzie
- OSTALPIN**
- Augensteine, Bohnerze, Brauneisenstein (vorwiegend Kristallingerolle und Bohnerze; Oligozän; später umgelagert)
- Juvavisches Deckensystem**
- Hallstätter Zonen und Deckschollen
- Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium)
  - Reingrabener Schichten (dunkelgrauer Tonstein; Karnium)
  - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerkörniger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
- Tirolesches Deckensystem**
- Staufen-Höllengebirgs-Decke
- Ruhpolding Formation (roter, grüner Radiolarit, Kieselkalk, Hornsteinkalk, Oxiditum)
  - Roter Hornsteinkalk, Mergelkalk
  - Adneter Kalk, roter Liaskalk, bunter Cephalopodenkalk, bunter Liaskalk (bunter meist rötlicher Cephalopodenkalkstein; Unterjura)
  - Kössen Formation (dunkler Kalk, Crinoidenstamm; Oberes Norium - Rhaetium)
  - Gebankter Dachsteinkalk - Typ Lofler (hellgrauer bis bräunlicher, gut gebankter Kalk, hellbeiger Dolomit, bunte Tonlagen; Oberstes Karnium - Rhaetium)
  - Dachsteinkalk massive Fazies (basal weißer bis gelblicher gebankter dolomitischer Kalk, weißer massiger Rifkalk; Oberstes Karnium - Rhaetium)
  - Hallstätter Kalk (bunter und grauer, massiger bis gut gebankter Kalkstein, Hornstein-führend, Brekzie; Oberstes Karnium - Norium)
  - Dachsteindolomit (hellgrauer gut gebankter kalkreicher Dolomit; Oberstes Karnium - Mittleres Norium)
  - Rabli Gruppe ungegliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium) Kalk (graubrauner Kalk; Karnium)
  - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerkörniger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
  - Homsteindolomit (Ladinium)
  - Wetterstein Formation (gebankter bis massiger Kalkstein, heller, zuckerkörniger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
  - Hellgrauer bis weißer Massendolomit (Anisien)
  - Mittel- bis hellgrauer Massendolomit (Anisien)
  - Dunkelgrauer Massendolomit (Anisien)
  - Gutenstein Formation (grauer bis schwarzer, gut gebankter Kalk und Dolomit; Oberes Oberanisien - Unterstes Oberanisien)
- TIROLISCH-NORISCHES DECKENSYSTEM**
- Ginau-Scholle
- Ginauquarzit (farbloser Quarzit mit Chloritoidblasten)
  - Quarzit (untypischer Ginauquarzit)
  - Schwarzphyllit
  - Filzmoosbrekzie (quarzit- und karbonatgesteinsführende Breccie)
  - Vulkanischer Metatuff und Metatuff (Unterpenn und ?O Karbon)
  - Grobkörniger Meta-Andesit, Urauf-führend
  - Meta-Ignimbrit
  - Polymikte quarzreiche Breccie
  - Farbloser hellgrüner Serizitphyllit
- Grauwackenzone-Deckensystem**
- Norische Decke
- Wildschönauer Schiefer, "paläozoische Phyllite" (grauer phyllitischer Schiefer; Unterer Ordovizium - Devon)
  - Quarzitische Wildschönauer Schiefer
  - Schwarzphyllit mit dünnen Lagen von Quarzit, Serizitphyllit, Chloritphyllit, Graphitphyllit
  - Dunkler sandiger Tonschiefer
  - Dunkle bis schwarze Schiefer
  - Erzführendes Mobilisat (Quarz, Karbonat)
  - Kalkphyllit
  - Karbonatgestein (Kalk, Dolomit, Ankerit, Siderit, Magnesit)
  - Kalkmarmor und Kalkschiefer
  - Grauer bis farbloser, gebänderter Kalkmarmor
  - Feinkörniger Marmor
  - Dolomit und Ankerit ("Eisendolomit")
  - Karbonatschiefer
  - gebänderte Kalk-Chlorit-Schiefer
  - Eisenkarbonatfels, teilweise quarzreich
  - Serizitische Schiefer einschließlich Chloritidschiefer
  - Weißschiefer und grüne quarzreiche Schiefer
  - Chloritidschiefer
  - Konglomerat, Tonschiefer
  - Diabase und Grünschiefer
  - Metalluffischer Schiefer
  - Lydit
  - Dunkler feinschichtiger Kieselschiefer und Hornstein mit Kalklagen
  - Porphyrmaterialschiefer
  - Porphyroid
  - Grünschiefer
  - Quarzit
  - Magnetit
  - Eisenerz
  - Kupfererz
- Koralpe-Wölz-Deckensystem**
- Wagnrainphyllit-Komplex
- Wagnrainphyllit (Quarzphyllit, Schwarzphyllit, Quarzit)
  - Grauer bis farblos, gebänderter Kalkmarmor
  - Dolomit und Ankerit ("Eisendolomit")
  - Quarzit
  - Porphyrmaterialschiefer
  - Meta-Quarzporphyry
  - Metabas und Chloritschiefer
  - Prospektionsgebiet (Scheelit)

- Silvretta-Seckau-Deckensystem**
- Kasperdorff-Schollzone
- Kalkmarmor
  - Amphibolit
- Koppen-Lamelle**
- Amphibolit
- Radstadt Deckensystem**
- Quarzphyllit-Decke
- Jungpaläozoischer quarzreicher Phyllit und Quarzit mit Quarzgeröllen (Forstauquarzit, Radstädter Quarzschiefer)
  - Jungpaläozoischer quarzreicher, konglomeratischer oder feinkörniger Phyllit und retromorpher Phyllit
- Lantschfeld-Decke
- Amphibolit
- Pleisling-Decke
- Bänder-Kalkmarmor
  - Eisendolomit (Ankerit)
- PENNINGKUM**
- Matrei-Nordrahen-Zone-Deckensystem**
- Nordrahen-Zone
- Schwarzphyllit
  - Sandiger Schwarzphyllit mit Turbiditstrukturen
  - Klamphyllit (schwarzer, mittel- bis hellgrauer Kalkphyllit)
  - Meta-Gabbro (Fuscher Typ)
  - Grünschiefer
  - Serpentin
  - Großarler Brekzie (grobkörnige polymikte Dolomitbrekzie)
  - Karbonatquarzite
  - Roter Karbonatquarzit (Radiolarit)
  - Arkose-Karbonatquarzit mit klastischem Helgimmer, Schwarzphyllit
  - Feinbrekziöser Schwarzphyllit mit klastischem Helgimmer
  - Klammkalk (dunkelgrauer, hellgrauer-farbloser Kalkmarmor mit Crinoiden)
  - Chlorit-, Serizit-, Kaizitlagen
  - Chloritoidführende Schiefer
  - Metadiabas
  - Chloritalepidophyllit (Metatuffe)
  - Chloritquarzschiefer-Serizitphyllit
  - Chloritquarzschiefer-klastikführend
  - Grüner Quarzit
  - Bunte Serizitquarzschiefer und Feinbrekzien
  - Flyschartiger Sandstein
  - Hämatitquarzit
  - Kalkmarmor
  - Dolomitbrekzie
  - Dolomite und Dolomitschiefer
  - Wettersteindolomit (grau bis farblos, feinkörniger, gelblich amwitterter Dolomit; Ladinium bis Unterkarium)
  - Grauer rosaufarbiger bis farblos, meist gebänderter Kalkmarmor, dunkler Tonschiefer, schwarzer Stinkdolomit (Anisien)
  - Reichenhaller Rauhwacke (Unteransien)
  - Lantschfeldquarzit (kompakter, grauer-farbloser Quarzit mit roten Quarzgeröllen; Untertrias)
  - Bunte silikatische Brekzie (Perm)
  - Feinbrekziöser Serizit-Chlorit- und Serizit-Chloritoid-Quarz-Phyllit (Perm)
  - Porphyrischer Augengneis, Porphyrmaterialschiefer, Meta-Quarzporphyry und Arkose-Feinbreccie (Perm)
  - Kataklasis
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
  - Teildeckengrenze (gesichert)
  - Teildeckengrenze (vermutet)
  - Aufschubung, Überschiebung nachgewiesen
  - Aufschubung vermutet
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- |          |          |
|----------|----------|
| 0 - 5°   | 0 - 5°   |
| 5 - 30°  | 5 - 15°  |
| 30 - 60° | 15 - 30° |
| 60 - 85° | 30 - 55° |
| 85 - 90° |          |
- Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen
- Terrassenkante, Erosionskante
  - Abrißkante, Rutschung (gesichert)
  - Zerrspalte
  - Antither
- Sonstige
- Fundstelle von Fossilien
  - Bohrung
  - Steinbruch
  - Sandgrube, Kiesgrube
  - Bergbau aufgelassen
  - Schacht
  - Höhle
  - Quelle
  - Thermalquelle
  - Gefälle Quelle, Wasserversorgungsanlage
  - Erdfall, Pflüge
  - Doline
  - Gewässer
  - Gletscher

1 : 50 000 (1 cm = 500 m)

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 31 des Bundesmaßstabes