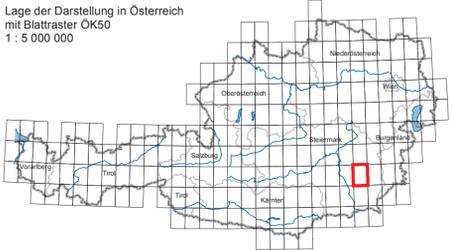
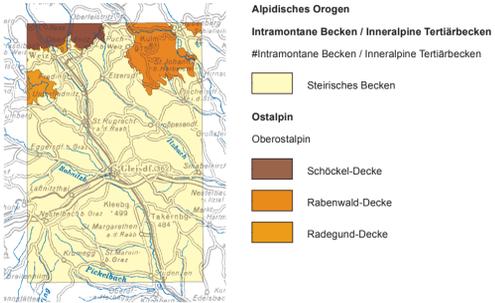


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blattstrater OK50
1 : 5 000 000



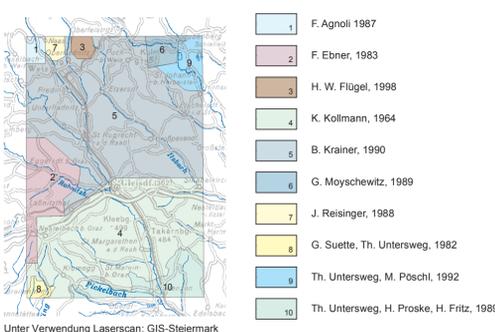
Tektonische Übersicht 1: 400 000



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 © BGV - 2016. Vervielfältigt mit Genehmigung des BGV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N 11822/2016.

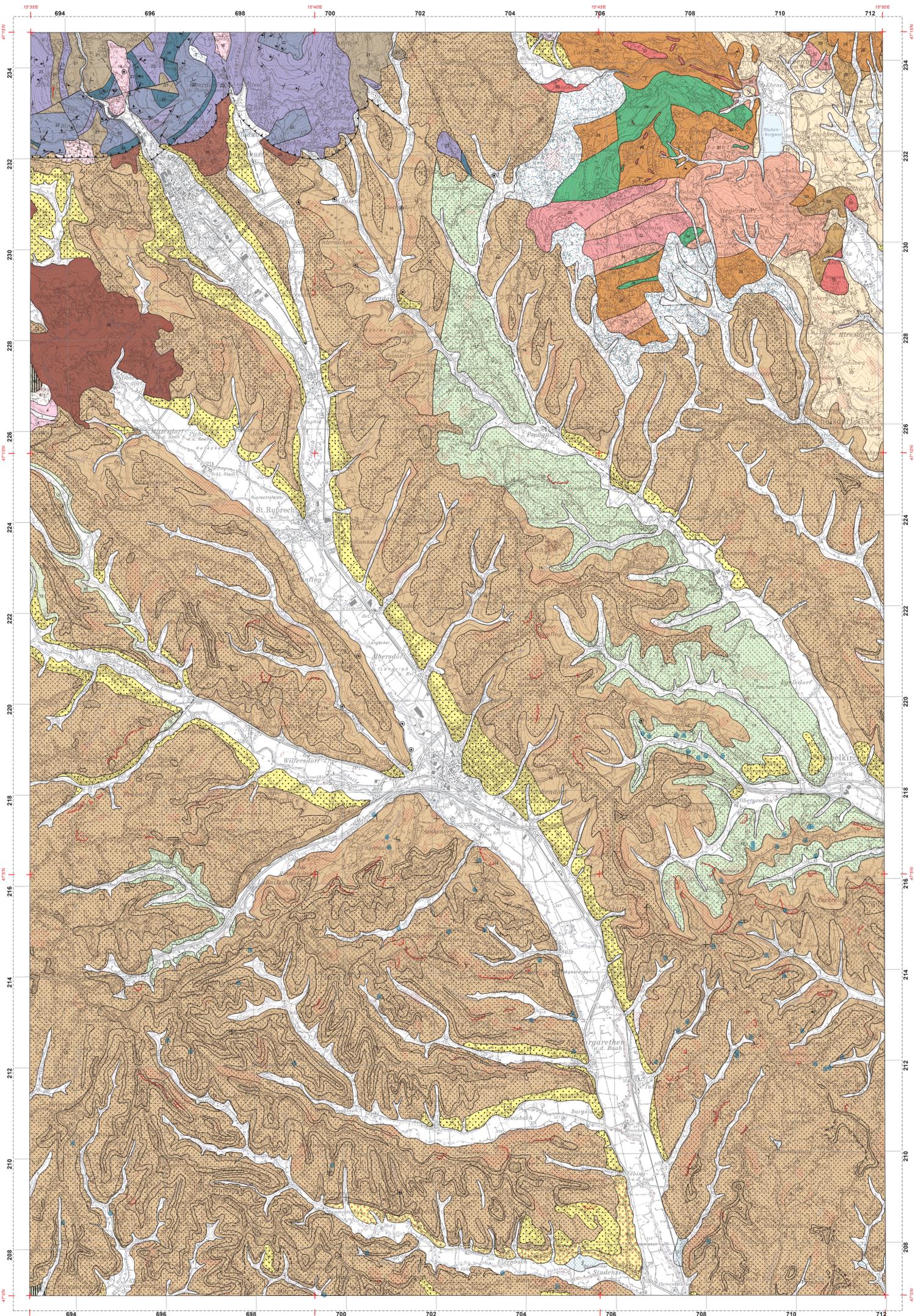
Projektleiter: H. G. Kemmler, Redaktor: W. Pavik, GIS-Bearbeitung: I. Bayer, Layout: J. Hirschofer

Übersicht der eingearbeiteten Karten



Kompilation:
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 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 Lageungenauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄR**
- 1 Talboden, Alluvialterrasse, Auzone, Kolluvium (Kies, Sand, Lehm; Holozän)
 - 2 Schwemmfächer, Murenkegel (Kies, Sand, Schluff; Pleistozän - Holozän)
 - 3 Hangschutt (Steine, Kies, Sand; Pleistozän - Holozän)
 - 4 Gehängelehm, Schliepenhang (Ton, Schluff)
 - 5 Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
 - 6 Hochterrasse (Kies, Sand, Schluff; Rib)
 - 7 Höhere Terrassen (Kies, Sand, Schluff mit Lehmdecke, Prarit)
- Holozän
Pleistozän

- Intramontane Becken**
- Steirisches Becken**
- 8 Verwitterungsböden
 - 9 Pliozäne Blockschotter (Konglomerat)
 - 10 Pannon i. a. (limmisch - fluviatile Sande, Kiese, Schluffe und Tone; Pannonium)
 - 11 Paldau - Formation (Schotter; Unteres Pannonium)
 - 12 Paldau - Formation (Sand, Ton; Unteres Pannonium)
 - 13 Feldbach - Formation (Tonmergel, Ton, Sand, Unteres Pannonium)
 - 14 "Obere Kohle führende Schichten von Weiz" (Kohle, Ton, Schluff, Sand; Unteres Pannonium)
 - 15 Sarmat i. a. (seichtmarine Sande, Schluffe, Tone und Kiese; Sarmatium)
 - 16 "Untere Kohle führende Schichten von Weiz" (Lignit, Ton, Sand, Feinkies; Oberes Sarmatium)
 - 17 Gleisdorf - Formation (Silt, Sand, Oolith, Mergel; Oberes Sarmatium)
 - 18 "Schichten von Naas - Oberdorf" (Konglomerat, Rotschluff, sandiger Ton; ?Karpatum)
 - 19 Sinnersdorf - Formation (Blockschotter, Konglomerat, Sandstein; Karpatum - Unteres Badenium)
 - 20 Eggenberger Breccie (rote Gehängebreccie; ?Karpatum-Badenium)

- OSTALPIN**
- Drauzug-Gurktal - Deckensystem**
- Schöckel - Decke
- 21 Hirschkogel - Formation (Phyllit, silbrig-dunkelgrau, Kalkphyllit, Graphitphyllit; Devonium)
 - 22 Schöckel - Formation (dickbankig - massiger, grauer, gebänderter Kalk und Kalkmarmor; Mittleres Devonium)
 - 23 Raasberg - Formation (helle Dolomite, dolomitische Quarzite; Unteres Devonium)
 - 24 Schönberg - Formation inkl. Kogler - Formation (dunkler Kalk und Dolomit, Platten- und Bänderkalk, Striatoporenkalk, Kalkschiefer, Sandstein; Devonium)
 - 25 Arnwiesener Gruppe (Flaserkalk, Tonschiefer, Dolomit; Devonium)

- Koralpe-Wölz - Deckensystem**
- Radegund - Decke
- 26 Pegmatitischer Glimmerschiefer, Granat und Staurolith führend; Glimmerquarzit
 - 27 Paragneis, Schiefergneis, Porphyroblastischer Zweiglimmergneis, pegmatitisch

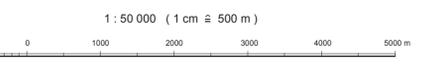
- Rabenwald - Decke
- 28 Strallegger Gneis (dunkler, biotitreicher Paragneis, Andalusit und Sillimanit führend)
 - 29 Tommerschiefer (Muskovit-Chlorit-Schiefer, Granat führend)
 - 30 Paragneis
 - 31 Grüngrauer Hornblendegneis, Granat führend
 - 32 Augengneis, Grobgnais, Granat führend, mylonitisch, massig
 - 33 Feinkörniger Granitgneis, Metagranit, Orthogneis
 - 34 Heller Orthogneis, Granodioritgneis, Hornblende führend, feinkörnig, Migmatit
 - 35 Bänderamphibolit, Plagioklasamphibolit, feinkörnig, Granat führend

- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
 - Deckengrenze (gesichert)

- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- 0 - 5°
 - 5 - 30°
 - 30 - 60°
 - 60 - 85°

- Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen**
- 5 - 15°
 - geneigt

- Sonstige**
- Fundstelle von Fossilien
 - Bohrung
 - Abriskante, Rutschung (gesichert)



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen