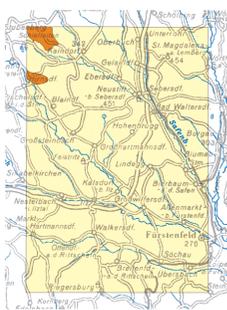


Tektonische Übersicht 1: 400 000



- Alpidisches Orogen**
- Intramontane Becken / Inneralpine Tertärbecken**
- Pannonisches Becken und Randbuchten
- Steirisches Becken
- Ostalpin**
- Oberostalpin
- Drauzug-Gurktal-Deckensystem
- Schöckel-Decke
- Koralpe-Wölz-Deckensystem
- Rabenwald-Decke
  - Radegund-Decke

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. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und  
Vermessungswesen in Wien, N 11522/2016.

Projektleiter: H. G. Krenmayr,  
Redaktor: W. Pavlik,  
GIS-Bearbeitung: J. Bayer,  
Layout: J. Hirschfelder

Übersicht der eingearbeiteten Karten



- 1 B. Krainer, 1990
- 2 K. Nebert, 1985
- 3 M. Pöschl, 1989
- 4 Th. Untersweg, H. Proske, H. Fritz, 1989
- 5 Th. Untersweg, M. Pöschl, 1992

Unter Verwendung Laserscan: GIS-Steiermark

Kompilation:  
M. Moser (2015)

**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 Lagegenauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄR**
- 1 Talboden, Alluvialterrasse, Auzone, Kolluvium (Kies, Sand, Lehm; Holozän)
  - 2 Schwemmfächer, Murenkegel (Kies, Sand, Schluff; Pleistozän - Holozän)
  - 3 Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
  - 4 Hochterrasse (Kies, Sand, Schluff, Lehm; Riß)
  - 5 Höhere Terrassen (Kies, Sand, Schluff mit Lehmedecke; Prälis)
- Intramontane Becken**
- Steirisches Becken**
- 6 Postbasaltische Schotter (fein- bis grobkörniger Quarzkie, Lehm; Restituit; Pliozän)
  - 7 Hochrührer Schotter (gut gerundeter, feinkörniger Kristallinschotter und Sand; Pliozän)
  - 8 Tuffitische Maarsedimente (syn- bis postvulkanische, gut geschichtete Seetonbildungen und tuffitische Sandsteine; Pliozän)
  - 9 Basalte und Tuffe/Tuffe (Nephelinbasanit, Tephra, Klastika; Unteres Pliozän)
  - 10 Rabnitz - Formation (Blockschutt, Schotter, Grobsand; Pliozän)
  - 11 Pannon i. a. (limmisch - fluviatile Sande, Kiese, Schluffe und Tone; Pannonium)
  - 12 Schichten von Loipersdorf und Unterflamm (Kohle, Sand, bunter Ton; Mittleres Pannonium)
  - 13 Paldau - Formation (Kirchberg- und Karnerberg-Subformation: Quarzreicher Fein- bis Grobkies, rippelgeschichteter Sand, laminierter Silt und Ton, Pflanzen führend; Unteres Pannonium)
  - 14 Paldau - Formation (Köhle von Iiz, Lignitische Braunköhle mit Ton, Mergel, Sand; Unteres Pannonium)
  - 15 Paldau - Formation (Mayerhanselberg-Subformation: Gelber Feinsand mit Kreuzschichtung, blaugrauer Ton und Mergel; Unteres Pannonium)
  - 16 Paldau - Formation (Kapfenstein-Subformation: quarzreicher Fein- bis Mittelkieles, Blockschotter, Sand, laminierter Silt und Ton, Pflanzen führend; Unteres Pannonium)
  - 17 Feldbach - Formation (blaugrauer, sandiger Tonmergel mit Congrien und Sand; Unteres Pannonium)
  - 18 Feldbach - Formation (grauer, grüner, blaugrauer, gut geschichteter Tonmergel, Ton, Sand; Unteres Pannonium)
  - 19 Feldbach - Formation (Eisengraben-Subformation: Congrien führender Ton und Mergel; Unteres Pannonium)
  - 20 Obere Kohle führende Schichten von Weiz (Kohle, Ton, Schluff, Sand; Unteres Pannonium)
  - 21 Marinbrackische Folge (Oolithischer Kalkstein, Kalksandstein, Cerithiensand, grüngrauer Tege; Oberes Sarmatium)
  - 22 Untere fluviatile Sande (mittel- bis grobkörniger, grauer Sand und Feinkies; Oberes Sarmatium)
  - 23 Tonmergel, Ton, Sand, Feinschotter mit Kohle (Lignit von Feldbach; Oberes Sarmatium)
  - 24 Gleisdorf - Formation (Silt, Sand, Oolith, Mergel; Oberes Sarmatium)
- OSTALPIN**
- Koralpe - Wölz - Deckensystem**
- Rabenwald - Decke
- 25 Sträfligger Gneis (dunkler, biotitreicher Paragneis, Andalusit und Sillimanit führend)
  - 26 Tonmerschiefer (Muskovit-Chlorit-Schiefer, Granat führend)
  - 27 Feinkörniger Granitgneis, Metagranit, Orthogneis
  - 28 Amphibolit
  - 29 Rabenwald - Decke (Glimmerschiefer, Paragneis, Orthogneis, Amphibolit, z.T. diaphrotisches)
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- + 0 - 5°
  - + 5 - 30°
- Sonstige**
- Fundstelle von Fossilien
  - Bohrung
  - Abrißkante, Rutschung (gesichert)

