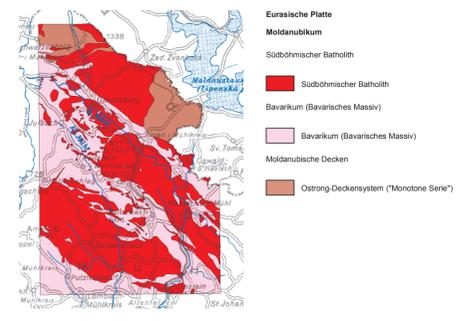
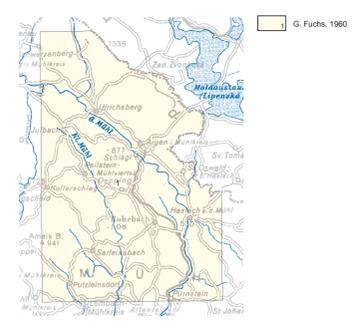


Tektonische Übersicht 1:400 000



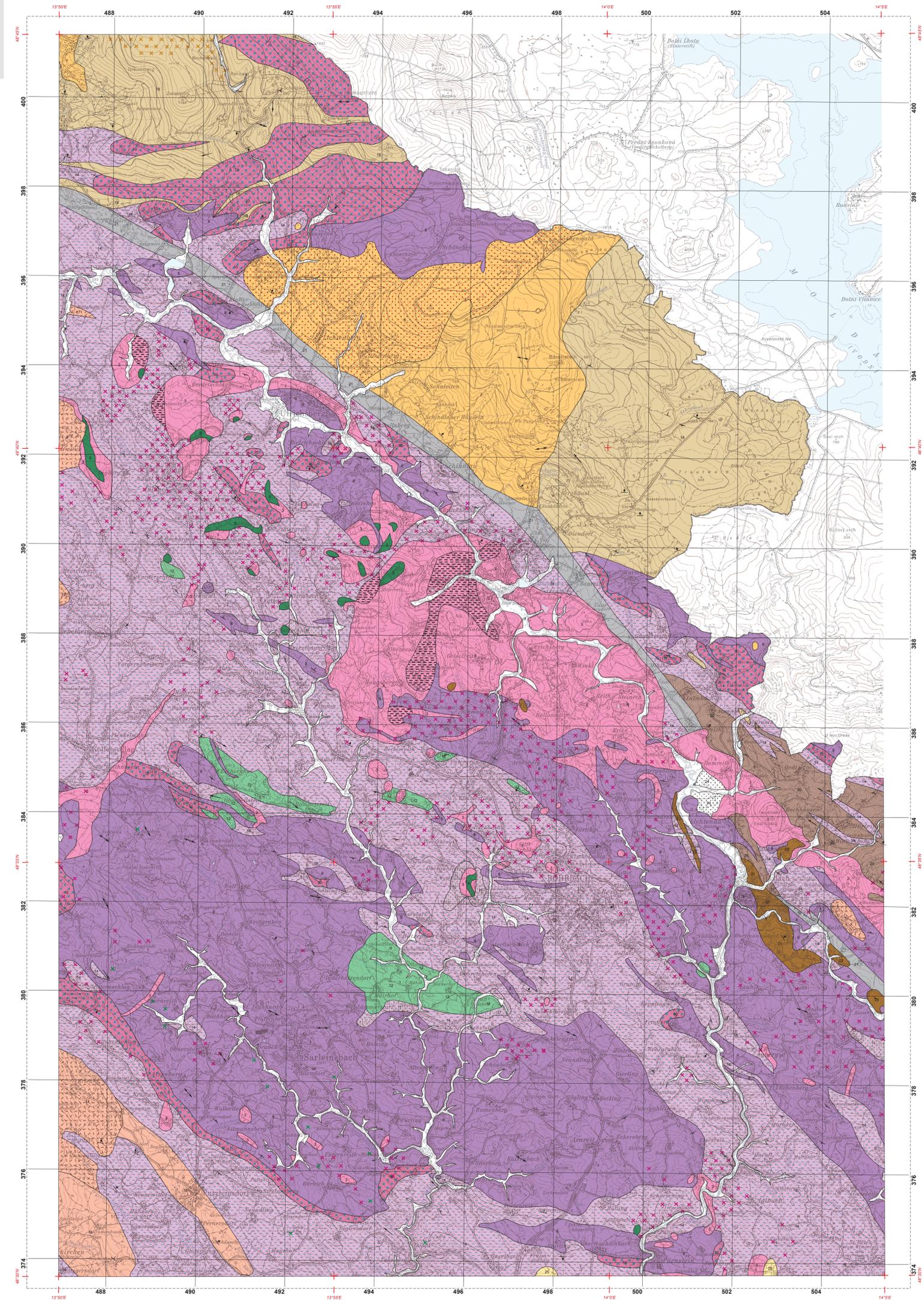
Übersicht der eingearbeiteten Karten



Unter Verwendung Laserscan:
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Kompilation:
M. Moser & M. Linner, 2016

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 Bach- oder Flussablagerung, Austufe größerer Gerinne (Schluff, Sand, Kies; Holozän)
- 24 Ton, Sand, Schotter und Lehm entlang von Wasserläufen
- Schwemmfächer, Murkegel

Autochthone Molasse

- 25 "Altland-Schotter" (limnisch-fluviatile Schotter mit verkieselten Hölzern; Neogen)

Moldanubikum

- 21 Mylonite, Scherzonen
- 20 Mylonitische Gesteine entlang von Scherzonen (Mylonitischer Paragneis, Migmatit, Granit, Aplit)
- 13 Dioritporphyr, Lamprophyr

Südböhmischer Batholith

- 9 Feinkorngranitgänge
- 5 Feinkorngranite i.a. (Fein- bis mittelkörniger, heller Biotitgranit, Granodiorit, Oberkarbon)
- 24 Titanitfleckengranit (Feinkorngranit mit Flecken von idiomorph braunem Titanit)
- 2 Diort Typ 2 (dunkelgrau, feinkörnig, massig, Biotit und Hornblende führend), z.T. Titanitfleckenporphyr

- 19 Zweiglimmergranitgänge des Eisgarners
- Eisgarners Granit (fein- bis mittelkörniger Nachschub)
- 7 Eisgarners Granit (grobkörniger, saurer Zweiglimmergranit mit leistenförmigen Kalifeldspat-Einsprenglingen; Unterkarbon)
- 11 Migmatit (Dunkler, inhomogen-schlieriger, magmatischer, fein- bis mittelkörniger Biotitgranit, Granodiorit und Diort)
- 10 Übergangszonen von Weinsberger Granit in Schlierengranit
- 8 Weinsberger Granit (Grobkörniger Biotitgranit mit idiomorphem Großkalifeldspat; Unterkarbon)
- 12 Gabbro, Diort Typ 1 (mittel- bis feinkörnig, meist Hornblende-Vormacht)

Bavarium

- 14 Schlierengranit (Grobkörniger Migmatit, Granit, Granodiorit, schlierig, rötlicher Großkalifeldspat, Diortschollen)
- 16 Metablastischer bis metatektischer Paragneis ("Perlgneis")
- 17 Übergangszone von Paragneis zu anatektischem Paragneis
- 25 Paragneis, "Schiefergneis" (biotitreicher Paragneis, Sillimanit, Cordierit, Granat führend, feinkörniger Biotit-Plagioklasgneis)

Ostroong-Deckensystem

- 18 Migmatitischer Biotit-Paragneis (Cordierit, Sillimanit, Granat führend), Biotit-Plagioklasgneis

Diverse Zeichen

Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung

- 5 - 30°
- 30 - 60°
- 60 - 85°
- 85 - 90°

Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen

- 0 - 5°
- 5 - 15°
- 15 - 30°

