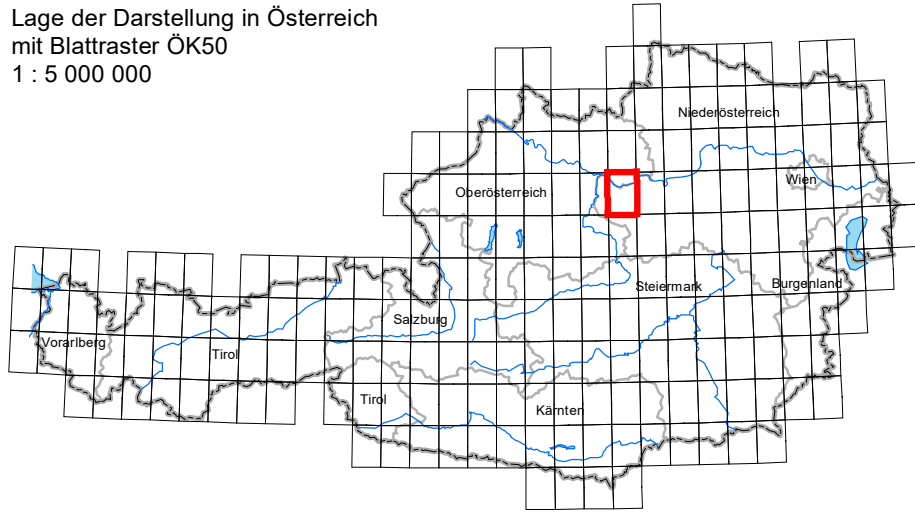
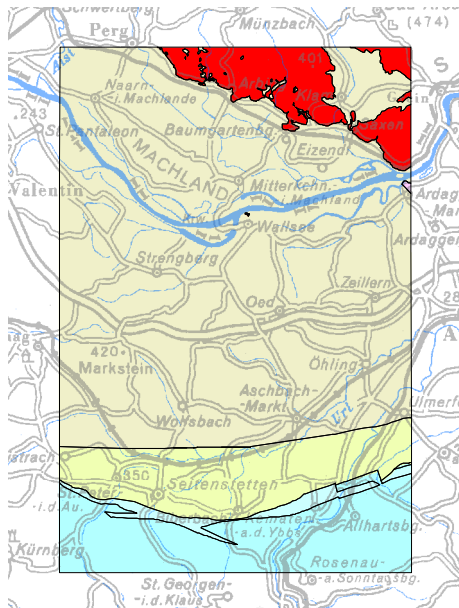


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blattaster OK50
1 : 5 000 000



Geologisch-tektonische Übersicht 1: 400 000

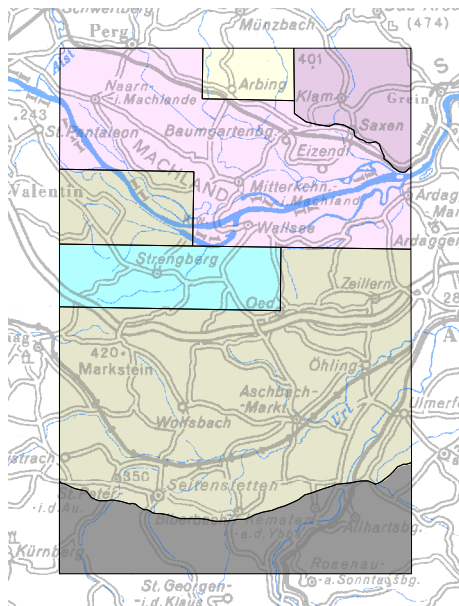


- Alpidisches Orogen**
- Allocthone Molasse**
- Allocthone Molasse
- Penninikum**
- Untere Penninische Decken
 - Rhenodanubisches Deckensystem
 - Greifenstein-Decke (Flyschhauptdecke, Nördlicher Voralberger Flysch)
 - Tubingerkogel-Decke (=Nordrahmenzone)
- Eurasische Platte**
- Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse (informell 20120127)**
- Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse / Känozoische Sedimente des Europäischen Vorlandes
- Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse / Känozoische Sedimente des Europäischen Vorlandes
- Moldanubikum**
- Südböhmischer Batholith
 - Bavarium (Bavarisches Massiv)
 - Bavarium (Bavarisches Massiv)

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2019 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV - 2019. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N.53700/2019.

Projektleiter: H. G. Krenmayr,
Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Datenbank: I. Bayer,
Layout: I. Bayer

Übersicht der eingearbeiteten Karten

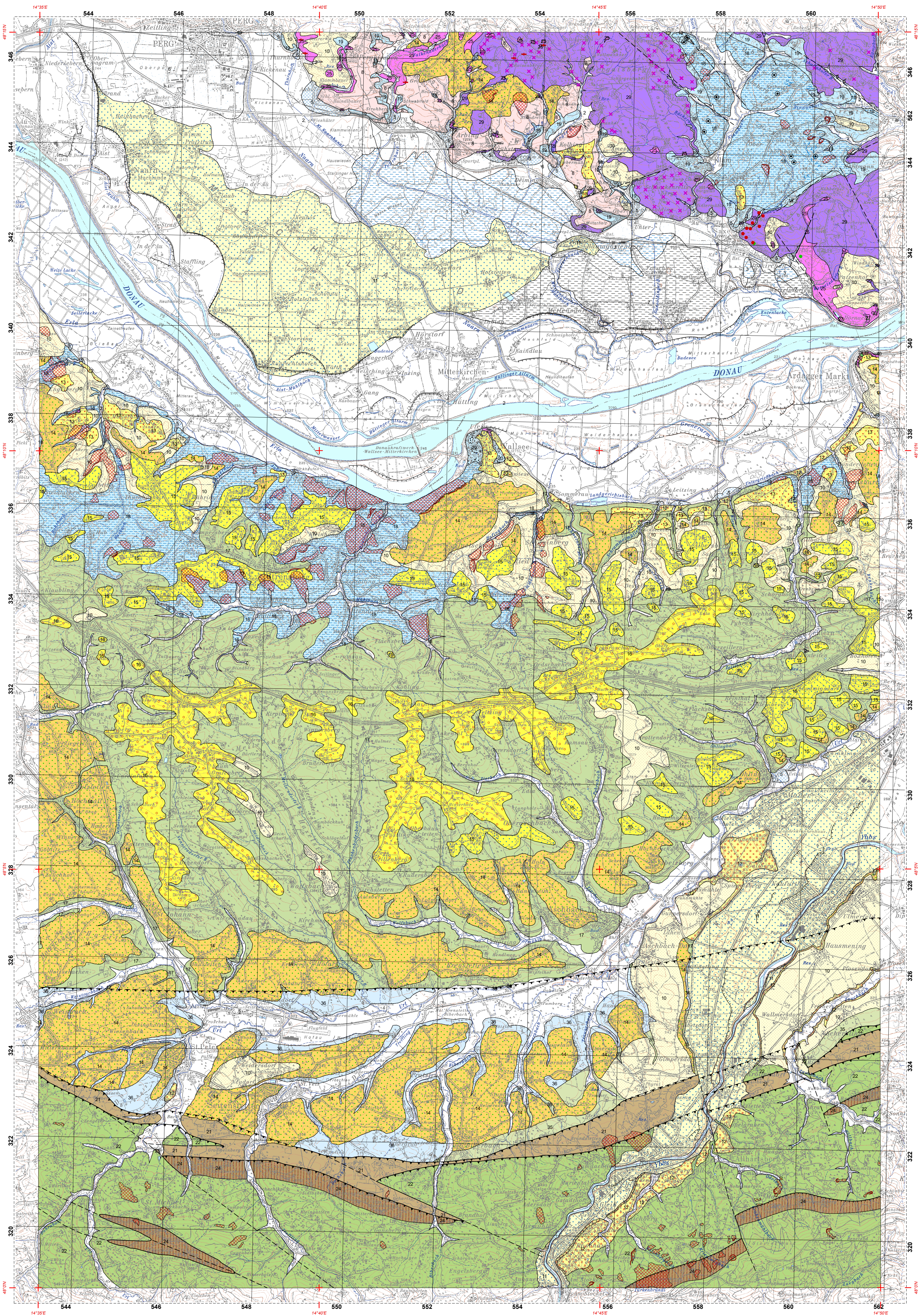


- 1 K. Decker, M. Heinrich, 1991
- 2 G. Fuchs, 2005
- 3 H. Kohl, 1980
- 4 H.G. Krenmayr, 1998
- 5 R. Lahodinsky, 1992
- 6 P. Lipiarski, 2012

Kompilation:
M. Moser & M. Linner (GBA, 2019)

Unter Verwendung von:
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung und
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

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.



QUARTÄRE SEDIMENTE UND FORMEN

- 2 Bach- oder Flussablagerung, Austufe größerer Gerinne (Schluff, Sand, Kies)
- Erosionskante, Terrassenkante
- 40 Hangschutt-Ablagerung
- 3 Vernässung, Anmoor, Niedermoor
- 5 Schwemmfächer, Murkegel
- 6 Kies- und Schuttüberdeckung über Niederterrasse
- 9 Abschwemmasse über Niederterrasse (Schluff, Ton)
- 8 Umlagerungslehm, Verwitterungslehm (periglaziale Fießerde, Solifluktsböden; Würm - Postglazial)
- Rutschhang, Fießerde, Rutschmasse, Bläke, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
- Abrißkante
- 10 Löss und Lösslehm (Pleistozän)
- Niederterrasse (Konglomerat, Kies, Sand, Schluff; Würm)
- Hochterrasse (Konglomerat, Kies, Sand, Schluff, Löss-Lehm-Decke; Riß)
- Jüngere Deckenschotter (Kies, Sand, Konglomerat, lokal mit Lehmdecke; Mindel)
- Ältere Deckenschotter (Kies, Sand, Konglomerat, stark verwittert, lokal mit Lehmdecke; Günz)
- Präglaziale Restschotter, Höhenterrassen und Vererbnungsflächen (Quarz- und Kristallinschotter; Früh-Pleistozän)
- Neogene Restschotter, Oeder Hochflur (?Pliozän)

AUTOCHTHONE MOLASSE UND OLIGOZÄN-NEOGENE SEDIMENTE AUF DER BÖHMISCHEN MASSE

- Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse / Känozoische Sedimente des Europäischen Vorlandes**
- 17 Sandtreifenschlier (Schluff und Tonmangel, feinsandig, mit Kalksandssteinlagen, marin; Eggenburgium - Ottlangium)
 - 18 Älterer Schlier (Tonmangel, silig, dunkel und Menillithlagen, marin; Egerium)
 - 19 "Linz-Malk-Formation" (Quarzsand, Arkose, marin; Kiscellium - Egerium)
 - Perger Sandstein (kalkig verfestigter Quarzsandstein; Egerium)
 - 37 Pielach-Formation (schwarzer und bunter Ton, limnisch-brackisch; Kiscellium - Egerium)

ALLOCHTHONE MOLASSE

- 35 Hall-Gruppe (Tonmangel, Mergel, feinsandig, Sandstein, grobkörnig, Feinkonglomerat, marin; Eggenburgium)
- 36 Puchkirchen-Gruppe (Tonmangel, silig-sandig, Kalksandstein, Konglomerat, marin; Egerium)

PENNINIKUM

- Rhenodanubisches Deckensystem**
- Tubingerkogel-Decke (= Nordrahmenzone)
- 21 Wolfpassing-Formation (Kalkmangel, dünnbankiger Kalksandstein; Unterkreide), "Buntmergelerde" (Rote und grüne Tonmangel; Oberkreide - Paläogen)
- Greifenstein-Decke (Flyschhauptdecke, Nördlicher Voralberger Flysch)
- 22 Alltlangbach-Formation (Quarz-Glimmer-Sandstein, dickbankig, Kalksandstein, turbiditisch, Kalkmangel, Tonstein; Maastrichtium - Thanetium)
 - 24 Kalkgraben-Formation, Perneck-Formation (grauer Kalkmangel und Kalksandstein, bunter Tonstein; Campanium)

MOLDANUBIKUM

- 41 Pegmatit, Aplit
- Südböhmischer Batholith**
- 26 Feinkorngranitgänge
 - 25 Feinkorngranite i.a. (Fein- bis mittelkörniger hellgrauer Biotitgranit, Granodiorit; Pennsylvanien)
 - 28 Diorit
 - 29 Weinsberger Granit (Grobkörniger Biotitgranit mit porphyrischen Grobkalkfeldspat, Mississippium)
 - 30 Weinsberger Granit, Granat führend

Bavarium (Bavarisches Massiv)

- 24 Diorit, Schollen im Feinkorngranit
- 36 Diatektischer Paragneis (Perigneis, Metablastischer Zweiglimmer-Paragneis)

Diverse Zeichen

- Störung (gesichert)
- Störung (vermutet)
- Deckengrenze (gesichert)
- Deckengrenze (vermutet)
- Schuppengrenze (gesichert)
- Schuppengrenze (vermutet)
- Sonstige
- Bohrung

1 : 50 000 (1 cm $\approx$ 500 m)

500 0 1000 2000 3000 4000 5000 m

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldeamtes