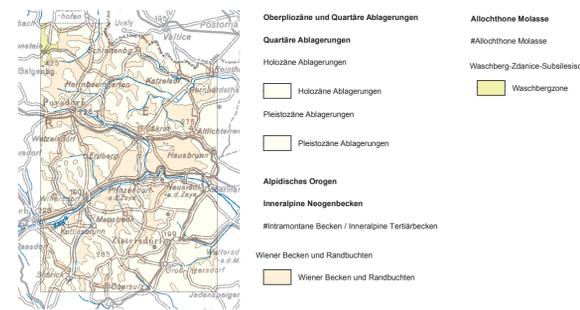


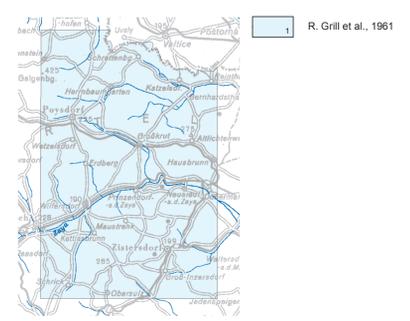
Geologisch-tektonische Übersicht 1: 400 000



Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2018 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte. -
Topografie © BGV - 2018. Vervielfältigt mit Genehmigung des BGV - Bundesamtes für Eich- und
Vermessungswesen in Wien, N 3947/2018.

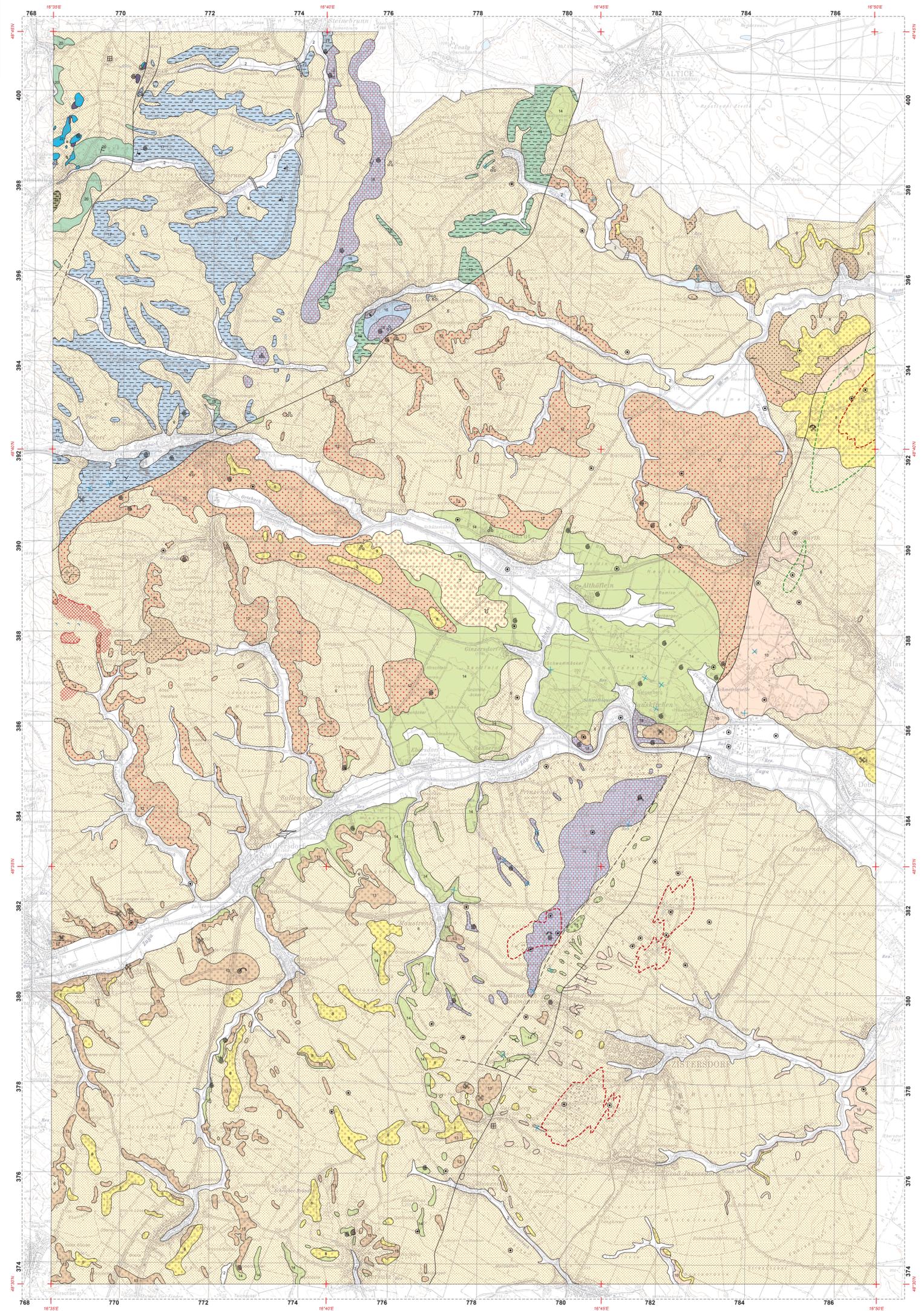
Projektleiter: H. G. Krenmayr,
Redaktor: W. Frank,
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,
Layout: J. Kainbacher

Übersicht der eingearbeiteten Karten



Kompilation:
O. KREUSS (GBA, 2018)

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.



- QUARTÄRE SEDIMENTE UND FORMEN**
- 1 Anthropogene Ablagerung, anthropogen verändertes Gelände
 - 2 Bach- oder Flussablagerung, Austufe größerer Gerinne (Ton, Schluff, Sand, z.T. Kiesig, Kies, z.T. lehmig, Lehm), in kleinen Gerinnen und Delten auch Wechsellagerung mit Soliflukts- und Flächenspülsediment
 - 3 Verlandeter Teich
 - 4 Schwemmfächer
 - 5 Gleit- oder Kriechmasse
 - 6 Löss, z.T. Lösslehm (Schluff, feinsandig, z.T. lehmig)
 - 7 Schotter und Sande der tieferen Poybach-Terrasse (Mittleres bis Oberes Pleistozän)
 - 8 Hochgelegene Terrassensedimente an der March und im östlichen Weinviertel (Kies, Sand, z.T. verfestigt; Unteres - Pleistozän)

- INTRAMONTANE BECKEN**
- Wiener Becken und Randbuchten
- 9 Brodske-Formation (Rote Lehmserie, Bunte Lehmserie: Lehm, rötlich, Kies, Blockwerk; Unteres Pliozän)
 - 10 Gbely-Formation ("Gelbe Serie, Blaue Serie": Blauer, sandiger Tonmergel; gelber Sand mit Kieslagen, Sandstein, Oberes Pannonium)
 - 11 Bzence-Formation (Zone der Congeria subglobosa (Zone E); vorwiegend Tonmergel und Sande; Mittleres Pannonium)
 - 12 Bzence-Formation (Zone der Congeria parschii und "ornithopsis" und Melanopsis impressa (Zone D, C und B), vorwiegend Tonmergel und Sande; Unteres Pannonium)
 - 13 Hollabrunn-Mistelbach-Formation (Kies, sandig, Sand, lokal konglomeratisch verfestigt, lokal mit silig-geringer oder sandreicher Einschaltung, fluviatil, Pannonium)
 - 14 Skalica-Formation (Zone mit Nonium granosum; hauptsächlich Sande, Kalksandsteine und Tonmergel; Oberes Sarmatum)
 - 15 Riesenkonglomerat von Windschbaumgarten (Sarmatum)
 - 16 Sedimente des Bademium I. Allg. Tonmergel, Sand, Schotter (Poystrunner Scholle; Oberes bis Mittleres Bademium) Leithakalk (Lithothamnienkalk; vorwiegend Mittleres Bademium)
 - 17 Luzize-Formation: Schliermergel (schiefriger, feinschlieriger Tonmergel, "Luzitzer Serie", Othangium)

- MOLASSE**
- Allochthone Molasse
- Allochthone Molasse
- Waschbergzone
- 20 Zđanice-Hustopeče-Formation ("Schiefrige Tone und Tonmergel", "Auspitzer Mergel") Tonmergel (Ton, Schluff), kalkig, Sand, Sandstein, marit; Untermyozän, Oberes Egerium - Eggenburgium)
 - 21 Palava-Formation ("Mucronaten-Schichten": glaukonitischer Tonmergel, Maastrichtium - Campanium)
 - 22 Ernstrunn-Formation (Organodetritischer Kalkstein; Tithonium)
 - 23 Kientnitz-Formation (Mergel, Mergelkalk u. Oolithe; ? Oxfordium - Tithonium)

- Diverse Zeichen**
- 30 Erdölfeld
 - 31 Erdgasfeld
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- 5 - 30°
 - 30 - 60°
 - 71 - 90°
 - 0 - 10°

- Sonstige**
- Fundstelle von Makrofossilien
 - Fundstelle von Mikro- und Nanofossilien
 - Kryoturbandation
 - Mehrteiliges Lössprofil
 - Wirbeltierreste
 - Bohrung
 - Steinbruch
 - Sandgrube, Kiesgrube
 - Abrißkanäle, Rutschung (gesichert)

