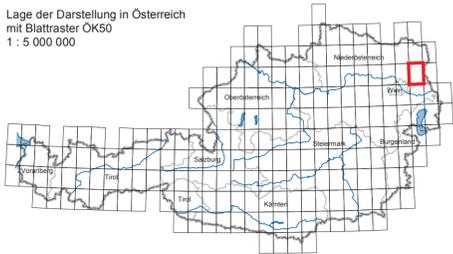


Lage der Darstellung in Österreich  
mit Blattstrater OK60  
1 : 5 000 000



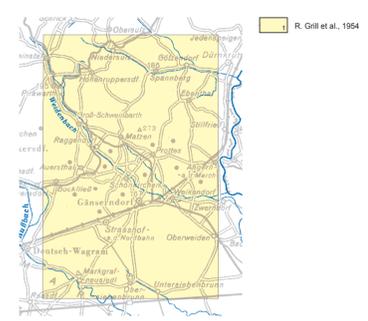
Geologisch-tektonische Übersicht 1: 400 000



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.

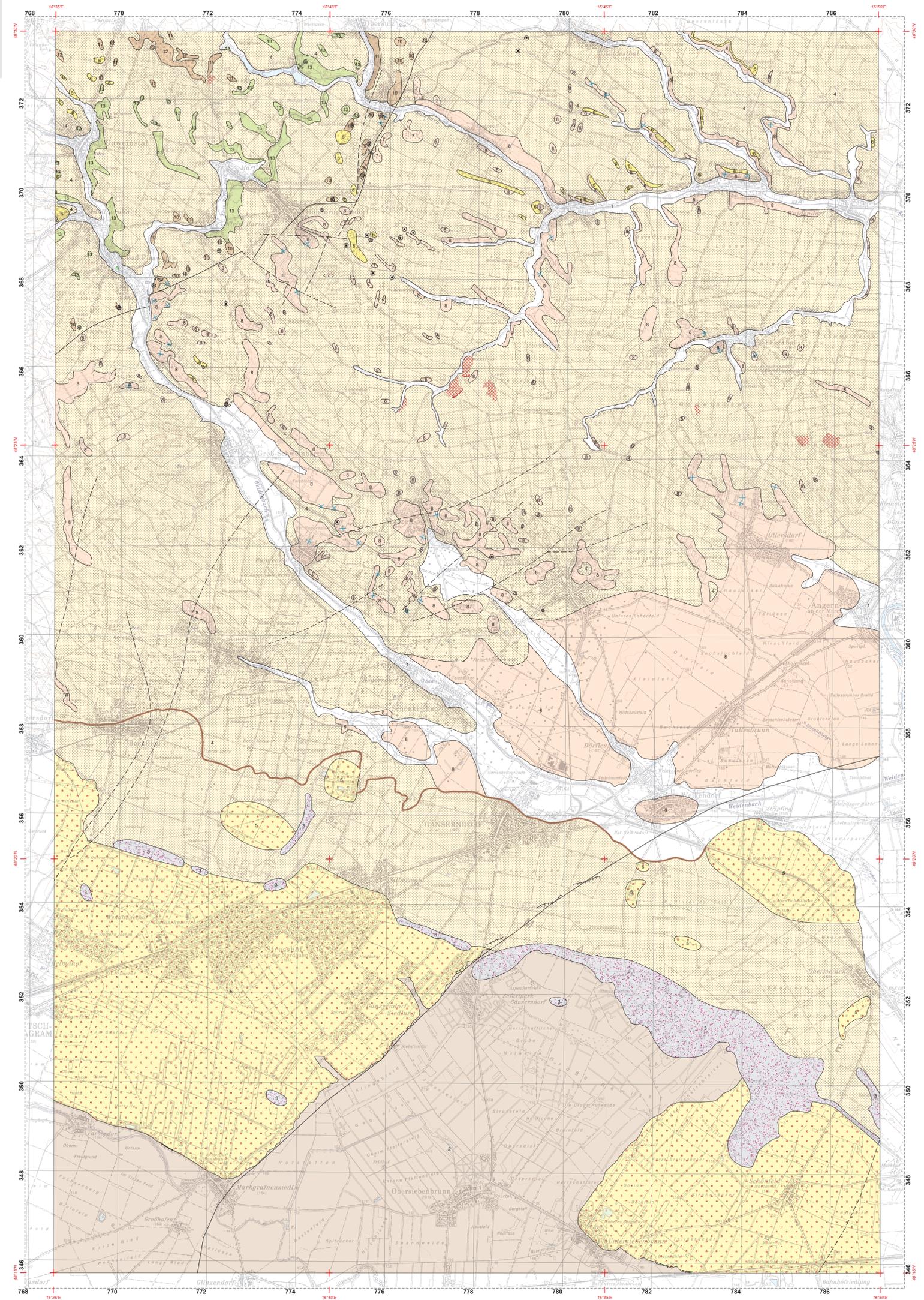
Projektleiter: H. G. Krenmayr,  
Redaktion: W. Pavlik,  
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,  
Layout: J. Kainbacher

Übersicht der eingearbeiteten Karten



Kompilation:  
O. Kreuss (GBA, 2018)

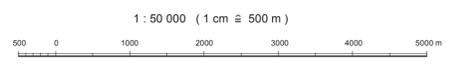
**Hinweis für Nutzer/-innen**  
GEOFAST-Karten werden überwiegend aus Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt erstellt. Ergänzend können auch publizierte Karten, meist älteren Datums, in die Zusammenstellung einfließen. Eine Überprüfung durch zusätzliche Geländebegehungen erfolgt nicht. Diskontinuitäten 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 Lageungsauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄRE SEDIMENTE UND FORMEN**
- 1 Bach- oder Flussablagerung, Austufe größerer Gerinne (Schluff, Sand, Kies, z. T. lehmig, Lehm), in kleinen Gerinnen und Dellen auch Wechsellagerung mit Soliflukts- und Flächenspülsediment
  - 2 Höhere und ältere Fluren des Jüngeren Anteiltes der heutigen Talböden an der Donau
  - 3 Gleit- oder Kriechmasse
  - 4 Älterer Flugsand (Sand, dunkelbraun, kalkfrei)
  - 5 Löss, z. T. Lösslehm (Silt, feinsandig, z. T. lehmig)
  - 6 Hochterrasse (Schluff, Sand, Kies, z. T. lehmig; Riss)
  - 7 Nördliche Grenze des Terrassenschotter im lehmbedeckten Marchfeldanteil
  - 8 Hochgelegene Terrassensedimente 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 Kieselagen, Sandstein; Oberes Pannonium)
  - 11 Bzencec-Formation (Zone der Congeria subglobosa (Zone E), vorwiegend Tonmergel, Sande; Mittleres Pannonium)
  - 12 Bzencec-Formation (Zone der Congeria parsi und "ornithopsis" (Zone D und C); Unteres Pannonium)
  - 13 Bzencec-Formation (Zone der Melanopsis impressa (Zone B), Unteres Pannonium)
  - 14 Hollabrunn - Mistelbach-Formation (Kies, sandig, Sand, lokal konglomeratisch verfestigt, lokal mit siltig-toniger oder sandreicher Einschaltung, fluviatil; Pannonium)
  - 15 Skalica-Formation (Zone mit Nonium granosum; hauptsächlich Sande, Kalksandsteine und Tonmergel; Oberes Sarmatium)

- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- 60 - 85°
  - 0 - 10°
- Sonstige**
- Fundstelle von Makrofossilien
  - Fundstelle von Mikro- und Nannofossilien
  - Wirbeltierreste
  - Bohrung
  - Mineralquelle
  - Terrassenkante, Erosionskante
  - Abrißkante, Rutschung (gesichert)



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes