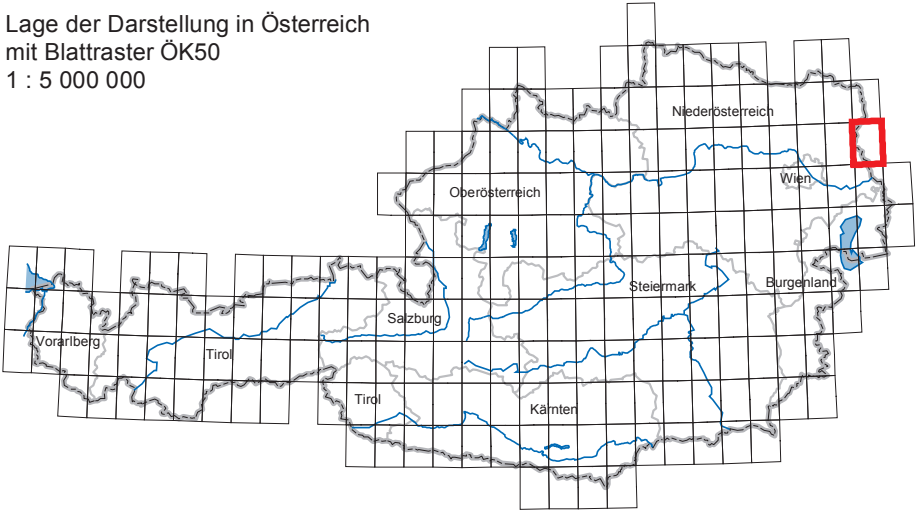


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blatttraster OK50
1 : 5 000 000



Geologisch-tektonische Übersicht 1: 400 000

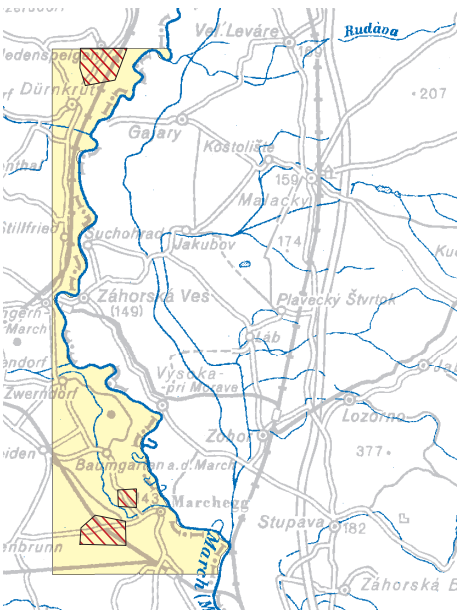


- Oberpliozäne und Quartäre Ablagerungen**
Quartäre Ablagerungen
Holozäne Ablagerungen
Pleistozäne Ablagerungen
Pleistozäne Ablagerungen
- Alpidisches Orogen**
Inneralpine Neogenbecken
#Intramontane Becken / Inneralpine Tertiärbecken
Wiener Becken und Randbuchten
Wiener Becken und Randbuchten

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 © BEV - 2018. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N.3947/2018.

Projektleiter: H. G. Krennmayr,
Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Datenbank: I. Bayer,
Layout: J. Kalmbacher

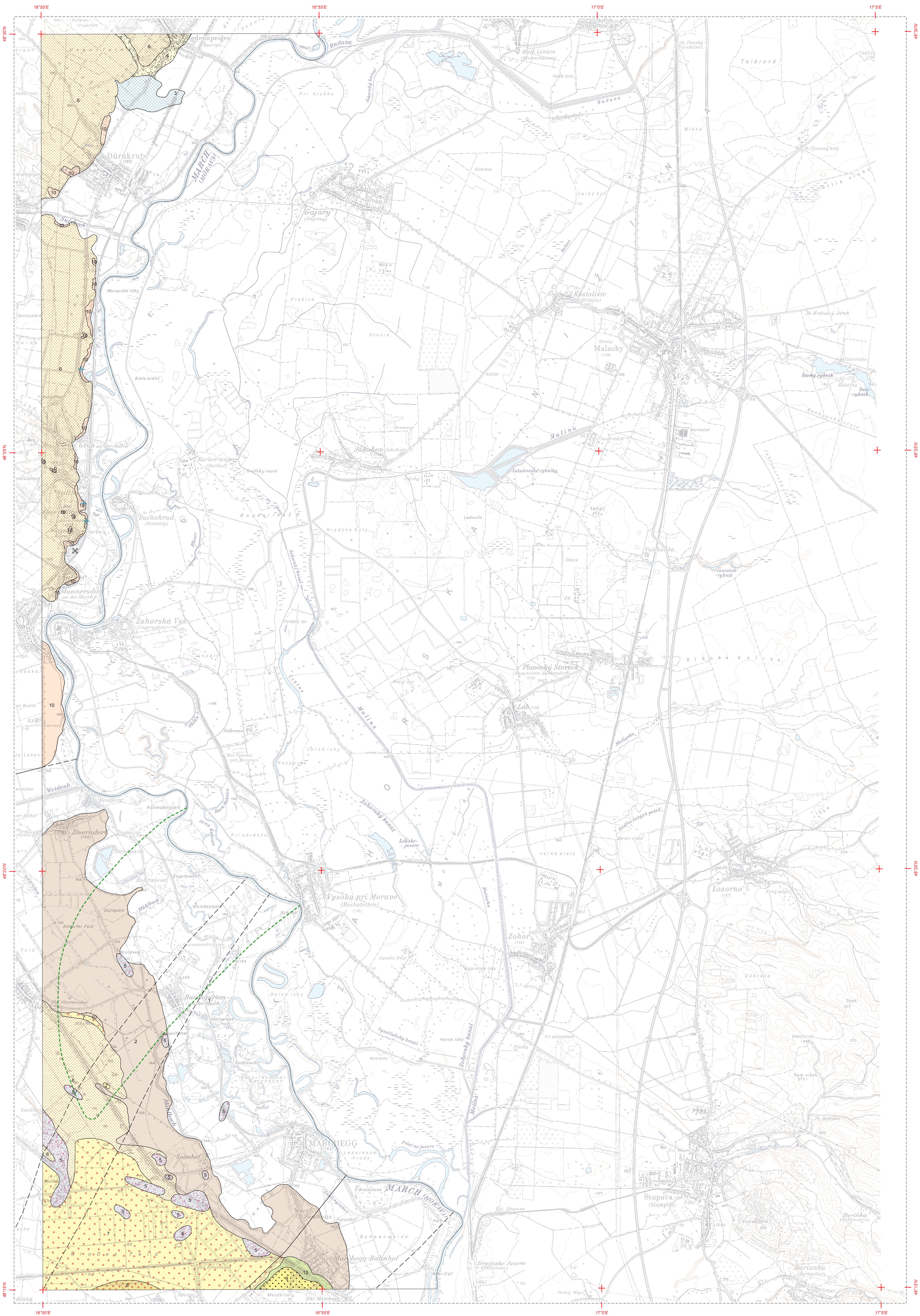
Übersicht der eingearbeiteten Karten



- R. Grill et al., 1954
J. Janocko & P. Bernuska, 1993

Kompilation:
O. Kreuss (GBA, 2018)

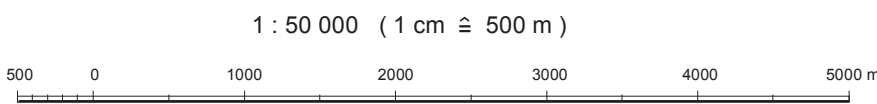
Hinweis für Nutzer/-innen
GEOFAST-Karten werden überwiegend aus Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt erstellt. Ergänzend können auch publizierte Karten, meist älteren Datums, in die Zusammenstellung einfließen. Eine Überprüfung durch zusätzliche Geländebegehungen erfolgt nicht. Diskontinuitäten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



- QUARTÄRE SEDIMENTE UND FORMEN**
- 1 Bach- oder Flussablagerung, Austufe größerer Gerinne (Ton, Silt, Sand, z. T. kiesig, Kies, z. T. lehmig, Lehm), in kleinen Gerinnen und Dellen auch Wechsellagerung mit Soliflukts- und Flächenspülsediment
- 2 Höhere Flur der fluvialen Ablagerung der Donau und deren Nebenflüsse im Marchfeld
- Schwemmfächer (Kies, Lehm)
- Soliflukts- und Flächenspülsediment, untergeordnet Löss und Lösslehm (Ton, Silt, Sand, lehmig, lokal mit groben Komponenten); in Mulden und Tälchen auch in Wechsellagerung mit fluvialtem Sediment
- 5 Alterer Flugsand (Sand, dunkelbraun, kalkfrei)
- 6 Löss, z. T. Lösslehm (Silt, feinsandig, z. T. lehmig)
- 7 Hochterrasse (meistens mit Deckschichten von Löss und Lehm; Kies, Sand; Riss)
- 8 Hochterrasse, tektonisch abgesenkt
- 9 Jüngerer Deckenschotter (meistens mit Deckschichten von Löss und Lehm; Kies, Sand; Mindel)

- INTRAMONTANE BECKEN**
- Wiener Becken und Randbuchten
- 10 Gbely-Formation ("Gelbe Serie", "Blaue Serie": Blauer, sandiger Tonmergel; gelber Sand mit Kieslagen, Sandstein; Oberes Pannonium)
- 13 Skalice-Formation (Zone mit Nonium granosum; "Cerithienschichten", "Ervilienschichten"; gelber Sand, Sandstein, Tonmergel, Kalksandstein, Oolithischer Sandstein, Oberes Sarmatum)

- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert)
- Störung (vermutet)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- 0 - 10°
- Sonstige
- Wirbeltierreste
- Gasfeld



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes