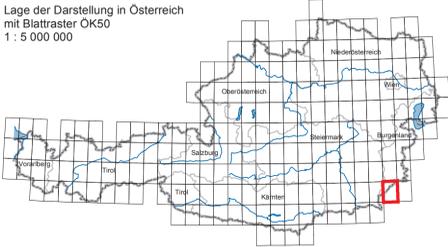


Lage der Darstellung in Österreich  
mit Blattstrater OK50  
1 : 5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000

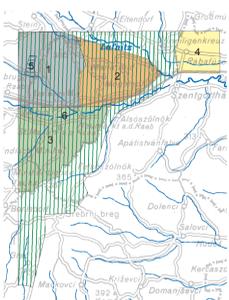


- Quartär**  
Oberpliozäne - Quartäre Sedimente  
Quartäre Sedimente
- Alpidisches Orogen**  
Inneralpine Neogenbecken  
#Intramontane Becken / Inneralpine Tertärbecken
- Pannisches Becken und Randbuchten**  
Pannisches Becken und Randbuchten  
Steirisches Becken

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.  
© 2016 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgestellten Produkte -  
Topografie © BGV - 2016. Vervielfältigt mit Genehmigung des BGV - Bundesamtes für Eich- und  
Vermessungswesen in Wien, N 11822/2016.

Projektleiter: H. G. Kreussmayr,  
Redaktion: W. Pavik,  
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,  
Layout: J. Hirschnitzer

Übersicht der eingearbeiteten Karten

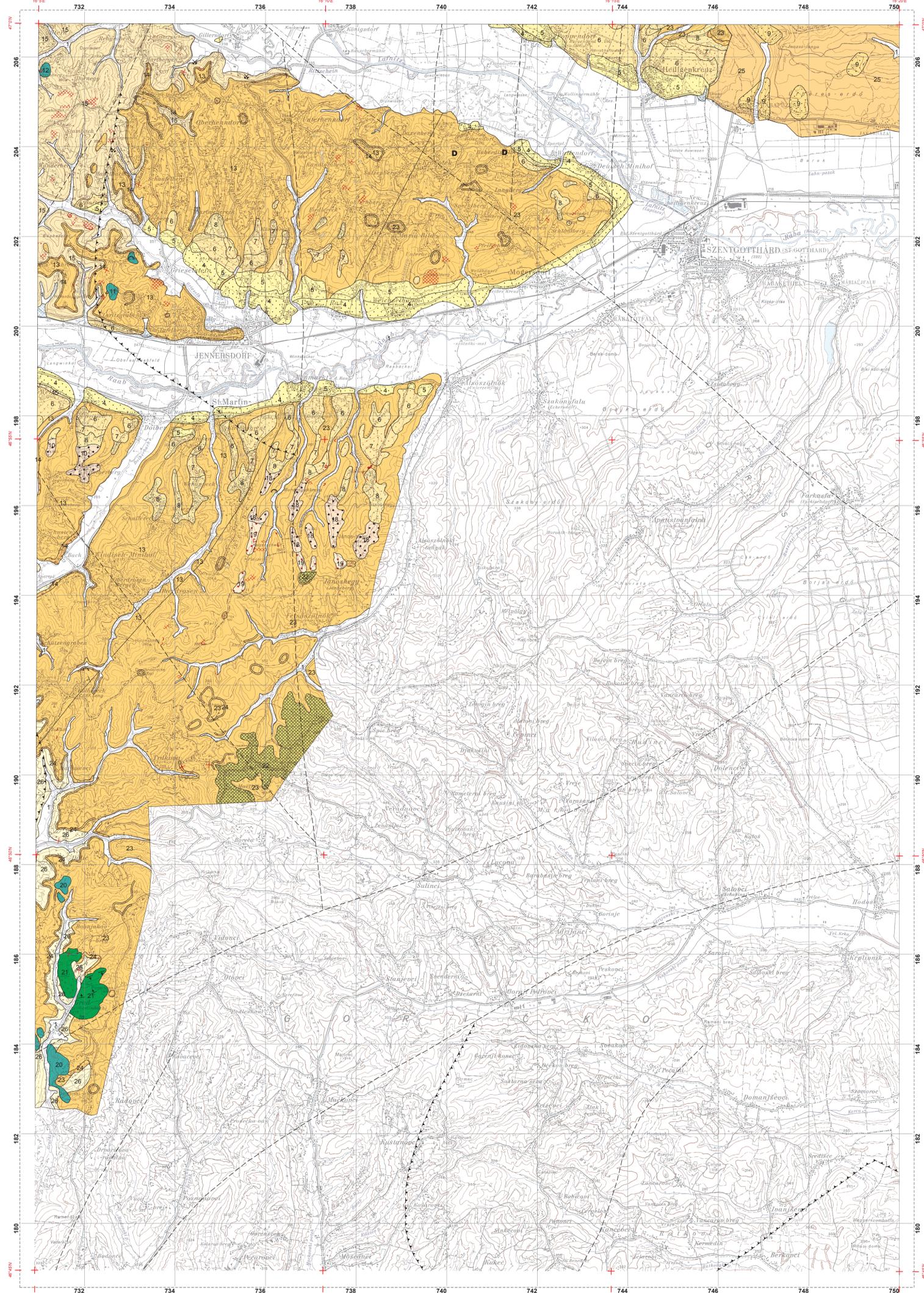


- 1 J. Milicka et al., 1995
- 2 J. Milicka et al., 1996
- 3 J. Milicka et al., 1997
- 4 G. Pascher et al., 1999
- 5 T. Untersweg, 1989
- 6 A. Winkler-Hermaden, 1926

Unter Verwendung Laserscan: GIS-Steiermark & GIS-Burgenland

Kompilation:  
O. Kreuss (2015)

**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 Überführung 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.

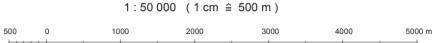


- QUARTÄR**
- 1 Talboden, Alluvionen (Kies, Sand, Lehm; Holozän)
  - 2 Schwebmkegel, Murenkegel (Kies, Sand, Schluff; Pleistozän - Holozän)
  - 3 Rutschung, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang
  - 4 Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse V (Mittleres bis Oberes Pleistozän)
  - 5 Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse IV (Mittleres Pleistozän)
  - 6 Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse IIIb (Unteres bis Mittleres Pleistozän)
  - 7 Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse II (Unteres Pleistozän)
  - 8 Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse I (Unteres Pleistozän)
  - 9 Ältere Quartärschotter (Oberes Pliozän - Unteres Pleistozän)

- INTRAMONTANE BECKEN**
- Steirisches Becken**
- 10 Mittleres Terrassenniveau des Alt Pliozän (Daz ?)
  - 11 Basaltuffe, Lapilluffe, Paläogituff (Oberes Pliozän)
  - 12 Basalt (Oberes Pliozän)
  - 13 Jennersdorfer Schichten (blaugrüne Feinsande und Pelite; Pontium)
  - 14 Taborer Schotter (fein- bis grobkörniger, quarz- und kristallinreicher Kies und Sand; Pontium)
  - 15 Schichten von Loipersdorf und Unterlamn (Sand, bunter Ton; Mittleres Pannonium)
  - 16 Paldau-Formation (Mayerhanselberg-Subformation: Feinsand mit Kreuzschichtung, Sand und Ton; Unteres Pannonium)

- Pannisches Becken**
- 17 Mittleres Terrassenniveau des Alt Pliozän (Daz ?)
  - 18 Höchstes Terrassenniveau des Alt Pliozän (Daz ?)
  - 19 Basaltuffe, Lapilluffe, Paläogituff (Oberes Pliozän)
  - 20 Basalt (Oberes Miozän)
  - 21 Präbasaltische Schotter (Silberbergsschotter: grobe quarz- und kristallinreiche Kiese; Unteres Pliozän)
  - 22 Jennersdorfer Schichten (blaugrüne Feinsande und Pelite; Pontium)
  - 23 Taborer Schotter (fein- bis grobkörniger, quarz- und kristallinreicher Kies und Sand; Pontium)
  - 24 Sedimente des Pannonium, undifferenziert (Ton, Sand, Kies)
  - 25 Paldau-Formation (Mayerhanselberg-Subformation: Feinsand mit Kreuzschichtung, Sand und Ton; Unteres Pannonium)

- Diverse Zeichen**
- Störung (vermutet)
  - Deckengrenze (vermutet)
  - Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
  - 5 - 30°
  - 30 - 60°
  - 0 - 15°
  - Sonstige
  - Fundstelle von Pflanzenfossilien
  - Sandgrube, Kiesgrube
  - Bergbau aufgegeben
  - Deponie (Bauschutt, Müll)
  - Terrassenkante, Erosionskante
  - Abrißkante, Rutschung (gesichert)



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes