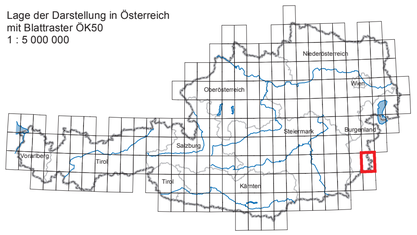
Zusammenstellung ausgewählter Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt

GEOFAST 1:50 000

168 - Eberau

Stand: 2015
Ausgabe: 2016/03

Lage der Darstellung in Österreich
mit Blattraster ÖK50
1 : 5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000

Alpidisches Orogen

Inneralpine Neogenbecken

Intramontane Becken / Innneralpine Tertiärbecken

Pannonisches Becken und Randbuchten

Pannonisches Becken und Randbuchten

Steirisches Becken

Ostalpin

Oberostalpin

Drauzug-Gurktal-Deckensystem

Drauzug-Gurktal-Deckensystem

Penninikum

Untere Penninische Decken

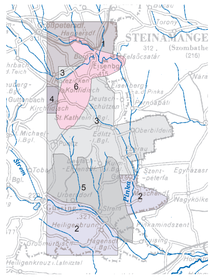
Rechnitz-Deckensystem

Rechnitz-Deckensystem

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

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

Übersicht der eingearbeiteten Karten

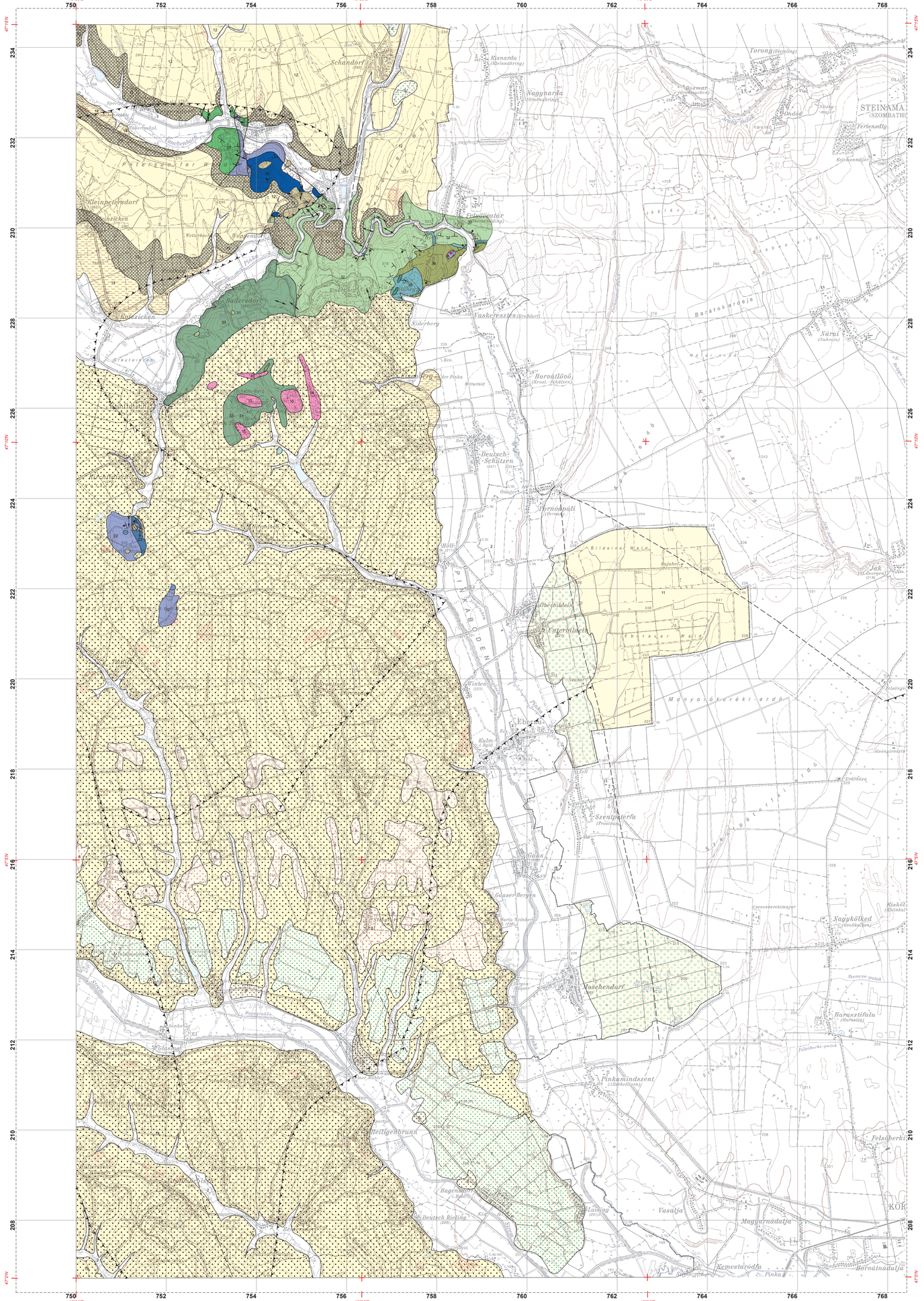


1 K. Nebert, 1977
2 K. Nebert, 1977
3 K. Nebert, 1977
4 K. Nebert, 1981
5 H. Paintner, 1927
6 W. H. Pollak, 1995

Unter Verwendung Laserscan: GIS-Burgenland

Kompilation:
M. Moser (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 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 stratigrafischen 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

2	Talboden, Alluvialterrasse, Auzone, Kolluvium (Kies, Sand, Lehm, gelbgrau; Holozän)	Holozän
3	Hangschutt, Verwitterungsschutt	Holozän
4	Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Blaike, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschlipf	Holozän
5	Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse (Kies, Sand, schlecht sortiert, Quarz- und kristalline Schiefergerölle; Pleistozän)	Pleistozän
6	Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse V (Kies, Sand, Lehm)	Pleistozän
7	Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse IV (Kies, fein- bis mittelkörnig, sandig)	Pleistozän
8	Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse III (Kies, Sand, Lehm)	Pleistozän
9	Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse II (Kies, mittelkörnig, sandig, mit Quarzgeröllen; Sand, gebändert, pigmentiert; Lehm, gelb)	Pleistozän
10	Schotter mit Schluffbedeckung, Terrasse I (Kies, Sand, Lehm)	Pleistozän
11	Löß, Lößlehm (Oberes Pleistozän)	Pleistozän

Intramontane Becken

Steirisches Becken

12	Sand-Folge (Sand, Mergel und Ton, limnisch; Oberes Oberpannonium)
13	Neuberger Schotter (Basalschotter, Quarzschotter mit Sandlagen, fluviatil; Oberes Oberpannonium)
14	Lignit-Folge (Sand, Mergel,Ton und Lignit, limnisch; Mittleres Oberpannonium)

Pannonisches Becken

15	Opalfels (Süßwasseropal, braun, grau, weiß, grün und porös; Pliozän)
16	Opalfels-Schutt
17	Süßwasserkalk (Oberes Oberpannonium)
18	Sand-Folge (Sand, feinkörnig, karbonatisch, Ton und Mergel, blaugrün, mit Toneisenstein und Kohle, limnisch; Oberes Oberpannonium)
19	Lignit-Folge (Sand, Ton, Kohle, limnisch; Mittleres Oberpannonium)

OSTALPIN

Drauzug-Gurktal-Deckensystem

21	Bänderkalk (Kalkstein, gebändert, grau, gebankt; Paläozoikum)
22	Dolomit (hell- bis dunkelgrau, gebankt oder massiger, dolomitisierter Riffkalk mit Korallen, Crinoiden, Brachiopoden; Unter- bis Mitteldevon)
23	Kalk (Paläozoikum)
25	Netzschiefer (phyllitischer Tonschiefer, kalkig, mit braunen Limonitadern; Paläozoikum)
27	Grünschiefer (Metadiabas und -tuffit, flaserig-feinkörnig; Paläozoikum)
28	Tonschiefer, phyllitisch, schwarz, kalkig, z.T. Chlorit, Siderit und Pyrit führend (Paläozoikum)
29	Tonschiefer, grüngrau, sandig und kalkig (Paläozoikum)

Unterostalpines Deckensystem

30	Kristalliner Kalk, Kalkmarmor, weiß-gelblich

PENNINIKUM

Rechnitzer Deckensystem

31	Rechnitzer Gruppe (Kalkphyllit, Quarzphyllit, Serizitschiefer, Quarzit, Serpentinit, Grünschiefer, Metagabbro; Jura-Kreide)
32	Grünschiefer, feinkörnig (Tholeiitische und pikritische Metabasalte, Ferrobasalte; Jura-Kreide)
33	Serpentin (dunkelgrün, massig; Jura-Kreide)
34	Serpentin, Talk (Jura-Kreide)
35	Kalkglimmerschiefer, dunkelgrau, mit Marmorlagen (Jura-Kreide)
36	Glimmerschiefer (Glimmerschiefer und Gneis, quarzreich; Jura-Kreide)
	Cáker Konglomerat (Kalk-, Dolomitgerölle; Unterkreide)

Diverse Zeichen

Störung (gesichert)

Störung (vermutet)

Deckengrenze (gesichert)

Deckengrenze (vermutet)

Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung

5 - 30°

30 - 60°

60 - 85°

Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen

0 - 5°

30 - 55°

1 : 50 000 (1 cm ≙ 500 m)

500 0 1000 2000 3000 4000 5000 m

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes