

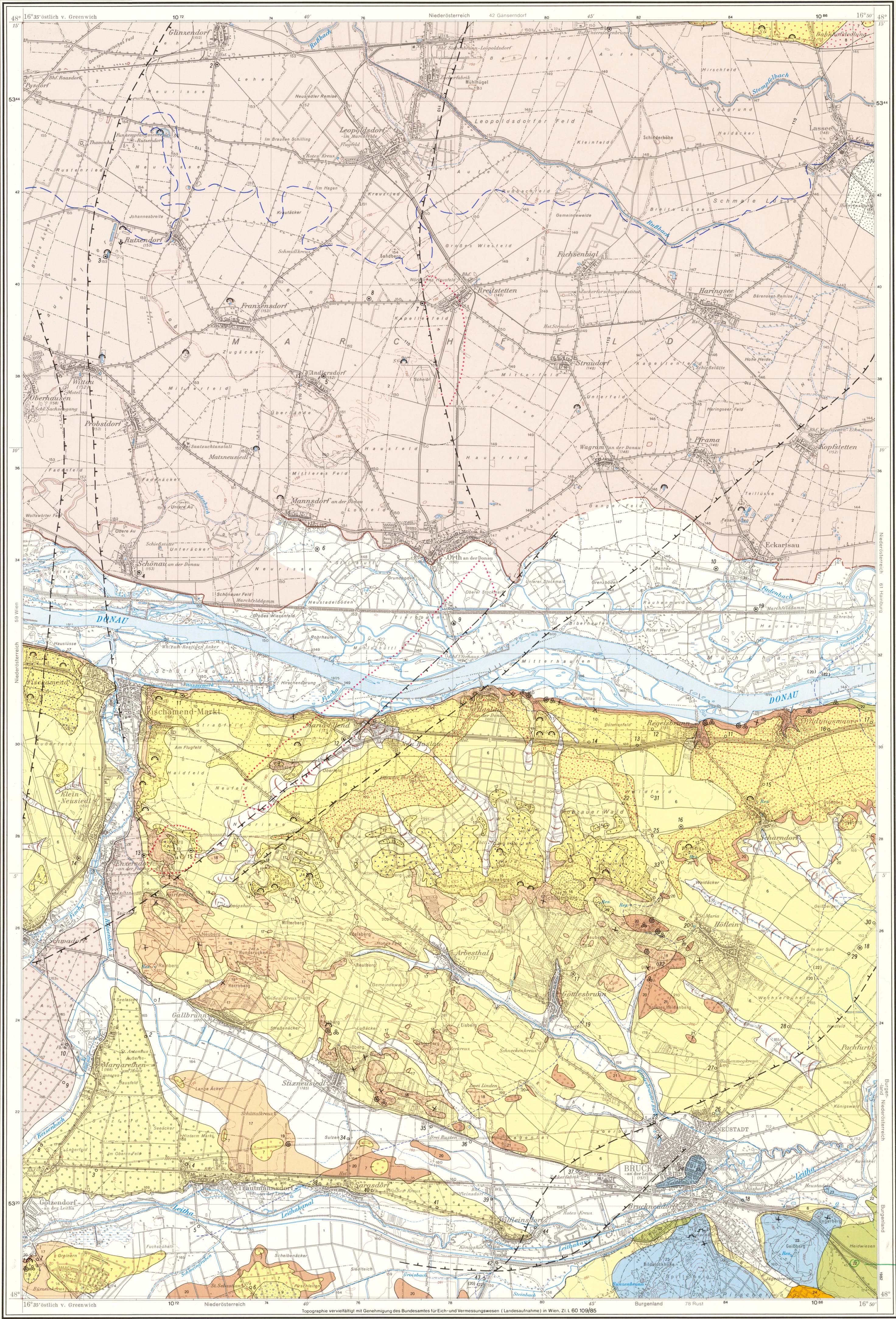
GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1985

60 BRUCK an der Leitha

Bearbeitet von W. FUCHS
Aufgenommen von W. FUCHS und P. HERRMANN, mit Beiträgen von R. GRILL

7808



Junge Bedeckung

- 1 Aue des Jüngeren Antrieles der Heutigen Talböden an der Donau (Postglazial); lehmig-sandig-schotterige Ablagerungen lokaler Gerinne (Postglazial bis Jungpleistozän)
- 2 Höhere und ältere Fluren des Jüngeren Antrieles der Heutigen Talböden an der Donau, im Marchfeld nicht weiter gliederbar (Postglazial)
- 3 Jüngerer Flugsand (Postglazial)
- 4 Schotter der Niederterrasse lokaler Gerinne (Würm)
- 5 Schotter der Niederterrasse lokaler Gerinne (Würm), tektonisch abgesenkt
- 6 Löss, Lehm (meist Würm)
- 7 Schotter der Gänserndorfer Terrasse und tributarer Gerinne (RiB)
- 8 Schotter der Gänserndorfer Terrasse (RiB), tektonisch abgesenkt
- 9 Schotter der Terrasse S Ornding (Terrassensockel 17 m über Donau) und tributarer Gerinne (Mündel)
- 10 Schotter der Terrasse von Lehen (Terrassensockel 25-30 m über Donau; Mindel)
- 11 Schotter der Terrasse N Hochstraßberg (Terrassensockel 45 m über Donau; Günz)
- 12 Schotter der Terrasse S Traismauer (Terrassensockel 65 m über Donau; Präglazial = Altespleistozän bis Oberpliozän)
- 13 Schotter der Wachberg-Terrasse (Terrassensockel 75-80 m über Donau; Altespleistozän bis Oberpliozän)
- 14 Schotter der Schneidberg-Terrasse (Terrassensockel 90 m über Donau; Altespleistozän bis Oberpliozän)
- 15 Schotter der Rosenfeld-Terrasse (Terrassensockel 105 m über Donau; Altespleistozän bis Oberpliozän)
- 16 Schotter der Terrasse von Knocking (Terrassensockel 130 m über Donau; Altespleistozän bis Oberpliozän)

Inneralpines Tertiär

- 17 Ton, Sand, lokal Lignit (Pont, ehemals Oberpannon: Zonen H-F)
- 18 Quarzkies bis -feinschotter (Pont)
- 19 Süßwasserkalk (Pont)
- 20 Tonmergel, Sand, Ton, nicht differenziert, (Pannon, ehemals Mittel- und Unterpannon: Zonen E-B)
- 21 Quarzkies bis -feinschotter (Pannon, ehemals Mittel- und Unterpannon: Zonen E-B)
- 22 Tonmergel, Sand, Kalksandstein (Sarmat)
- 23 Leithakalk (Mittelbaden)

Unterostalpin

- 24 Semmeringquarzit (Permoskyth)

Zeichen

- Bruch, bezogen auf Sarmatoberkante
- Stratigraphische Grenze unter Quartärbedeckung
- Trockental, heute funktionslos
- Geländestufe im Bereich der Heutigen Talböden an der Donau
- Äußerste beobachtete Hochwassergrenze der Donau
- Umgrenzung eines post- bis jung-(?mittel-)pleistozänen Senkungsgebietes mittels ausgewählter, auf Tertiäroberkante bezogener Isohypse über NN
- Streichen und Fallen der Schichtung
- Steinbruch
- Kiesgrube, Sandgrube
- Wichtige Bohrung auf Erdöl (numeriert)
- Ausgewählte Flachbohrung (numeriert)
- Erdgasfeld
- Stratigraphisch wichtige Fundstelle von Makrofossilien
- Mikrofossilien
- Pflanzenresten

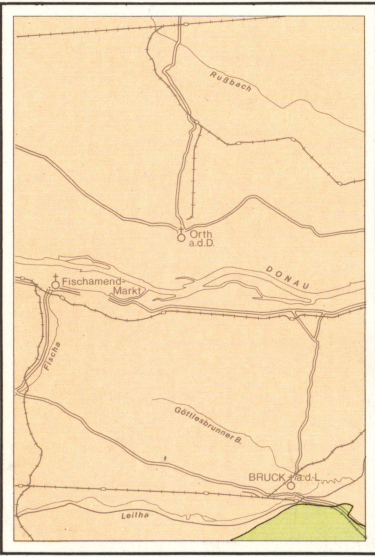
Entworfen im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Raasdorfgasse 23 und im Buchhandel.
© Geologische Bundesanstalt.

Topographie vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.L. 60 109/85

1:50 000 (1cm = 500m)

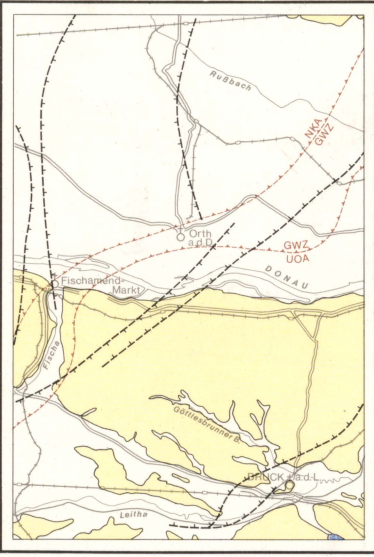
Gauß-Krüger-Projektion (3°-Stellen), geographische Länge von Ferro = geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"
Höhen bezogen auf das Mittelwasser der Adria bei Triest, Äquidistanz der Schichtenlinien: 20 m
Gauß-Krüger-Koordinatensystem M 34
y-Werte im OMK-System (y-Wert der österreichischen Landeskoordinaten + 1950)
Verwendung des OMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium für Landesvermessung gem. Z. 308.209-Fu/74

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER, Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANSCHKE, Kartendatation: A. MATURA, - Graphische Gestaltung: D. BINKER, Reproduktionstechnische Arbeiten: Geologische Bundesanstalt, Druck: Institut für Kartographie und Reproduktionstechnik der Technischen Universität Wien.



Verteilung der Aufnahmegebiete

- W. FUCHS, 1973-1975, 1978-1980 mit Beiträgen von R. GRILL
- P. HERRMANN, 1973



Tektionische Übersicht 1:400.000

- Bereich der Heutigen Talböden
- Inneralpines Tertiär (teilweise quartärbedeckt)
- Unterostalpin
- Bruch in der Beckenfüllung
- Tektionische Grenze
- NKA Nördliche Kalkalpen
- GWZ Grauwackenzone
- UOA Unterostalpin
- im Beckenuntergrund

