

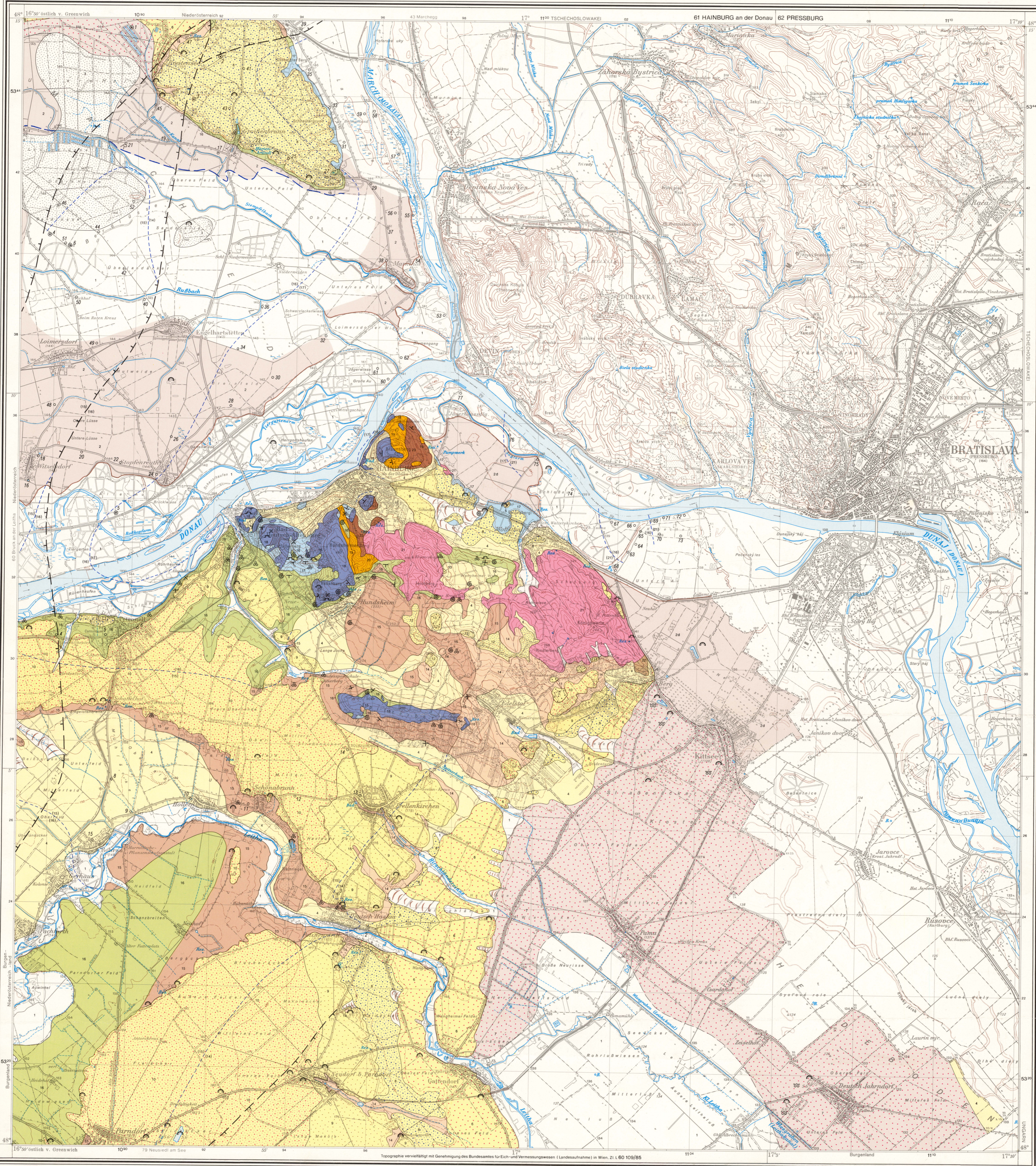
# GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1985

## 61 HAINBURG an der Donau - 62 PRESSBURG

8805/8806

Bearbeitet von W. FUCHS  
Aufgenommen von W. FUCHS und G. WESSELY, mit Beiträgen von R. GRILL



- Junge Bedeckung**
- 1 Aue des jüngeren Anteiles der Heutigen Talböden an der Donau (Postglazial); lehmig-sandig-schotterige Ablagerungen lokaler Gerinne (Postglazial bis Jungpleistozän)
  - 2 Höhere und ältere Fluren des Jüngeren Anteiles der Heutigen Talböden an der Donau, nördlich der Donau nicht weiter gliederbar, südlich des Stromes d = Donauleh (Postglazial)
  - 3 Jüngerer Flugsand (Postglazial)
  - 4 Löß, Lehm (meist Würm)
  - 5 Älterer Flugsand (Präwürm)
  - 6 Schotter der Gänserndorfer Terrasse der Donau (Riß)
  - 7 Schotter der Gänserndorfer Terrasse der Donau (Riß) tektonisch abgesetzt
  - 8 Schotter der Terrasse S Ording (Terrassensockel 17 m über Donau; Mindel)
  - 9 Schotter der Terrasse von Lehen (Terrassensockel 25-30 m über Donau; Mindel)
  - 10 Schotter der Terrasse N Hochstraberg (Terrassensockel 45 m über Donau; Günz)
  - 11 Schotter der Terrasse S Traismauer (Terrassensockel 65 m über Donau; Fagüna = Ältestpleistozän bis Oberpliozän)
  - 12 Schotter der Terrasse von Knocking (Terrassensockel 130 m über Donau; Ältestpleistozän bis Oberpliozän)
  - 13 Schotter der Terrasse N Maurer (Terrassensockel 180 m über Donau; Oberpliozän)
- Inneralpines Tertiär**
- 14 Ton, Sand, lokal Lignit (Pont, ehemals Oberpannon; Zonen H-F)
  - 15 Tonmergel, Sand; Konglomerat, Brekzie, Sandstein, Kalk (Pannon, ehemals Mittel- und Unterpannon; Zonen E-B)
  - 16 Tonmergel, Sand; Konglomerat, Sandstein, detritärer Leithakalk, Oolith (Sarmat)
  - 17 Tonmergel, Sand; Brekzie, Konglomerat, Leithakalk, Sandstein (Mittel- bis Unterbaden)
- Unterostalpin (Hochtatrum)**
- 18 Kalk, Dolomit (Mitteltrias)
  - 19 Semmeringquarzit (Permoskyth)
  - 20 Porphyroid (Perm)
  - 21 Granit bis Granodiorit
  - 22 Paragneis von Berg
  - 23 Glimmerschiefer, Biottschiefergneis
- Zeichen**
- Bruch, vermutet bzw. an der Oberfläche nicht ausreichend
  - Stratigraphische Grenze unter Quartärbedeckung
  - Froststauchung in stratigraphisch wichtiger Position (Riß-Nachweis)
  - 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 Tertiaroberkante bezogener Isohypse über NN
- Streichen und Fallen der Schichtung**
- Steinbruch
- Kiesgrube, Sandgrube
- Wichtige Bohrung auf Erdöl (numeriert)
- Ausgewählte Flachbohrung (numeriert)
- Stratigraphisch wichtige Fundstelle von Wirbeltierresten
- Makrofossilien
- Mikrofossilien

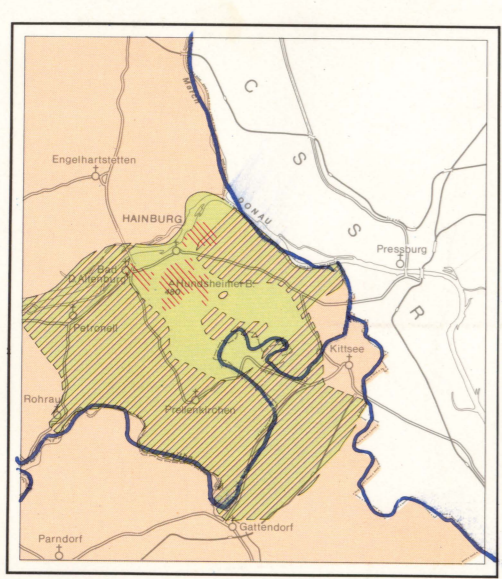
Topographie vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI L 60 109/85

1:50 000 (1cm = 500m)

Gauß-Krüger-Projektion (SP-Streifen), geographische Länge von Ferro = geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"  
Höhen bezogen auf das Mittelmeer der Adria bei Triest, Äquidistanz der Schichtenlinien: 20 m  
y-Werte im DMK-System (y-Wert der Österreichischen Landeskoordinaten + 1050)  
Verwendung des DMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium für Landesverteidigung gem. ZI 308.209-FU/74

© Geologische Bundesanstalt

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER, Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANOSCHKE, Kartenrestoration: A. MATURA, Graphische Gestaltung: G. ENDEB, Reproduktionstechnische Arbeiten: Geologische Bundesanstalt, Druck-Institut für Kartographie und Reproduktionstechnik der Technischen Universität Wien.



**Verteilung der Aufnahmegebiete**

- W. FUCHS, 1979-1980
- R. SPENDLINGWIMMER, 1978
- G. WESSELY, 1961



**Lage der Karte in Österreich**

**Tektonische Übersicht 1:400.000**

- Bereich der Heutigen Talböden
- Inneralpines Tertiär (teilweise quartärbedeckt)
- Unterostalpin
- Bruch in der Beckenfüllung
- Tektonische Grenze
- NKA Nördliche Kalkalpen
- GWZ Grauwackenzone
- UA Unterostalpin

im Beckenuntergrund

