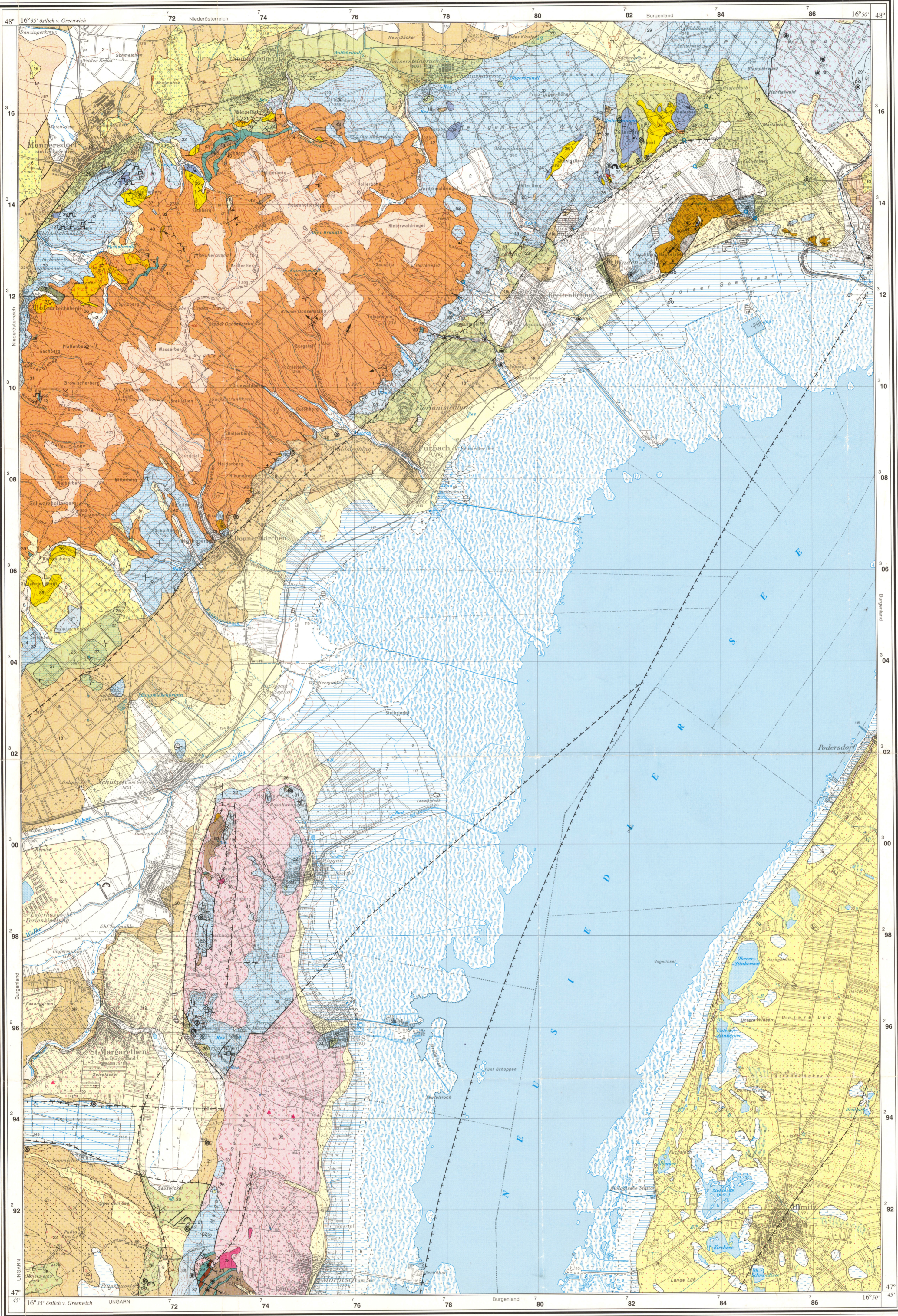


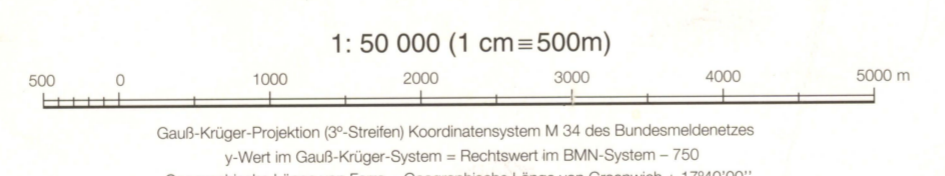
Aufgenommen von P. HERRMANN 1988-1991 und G. PASCHER 1988-1990 (Quartär, Tertiär) und J. PISTOTNIK 1989-1991 (Kristallin)

60 Bruck an der Leitha



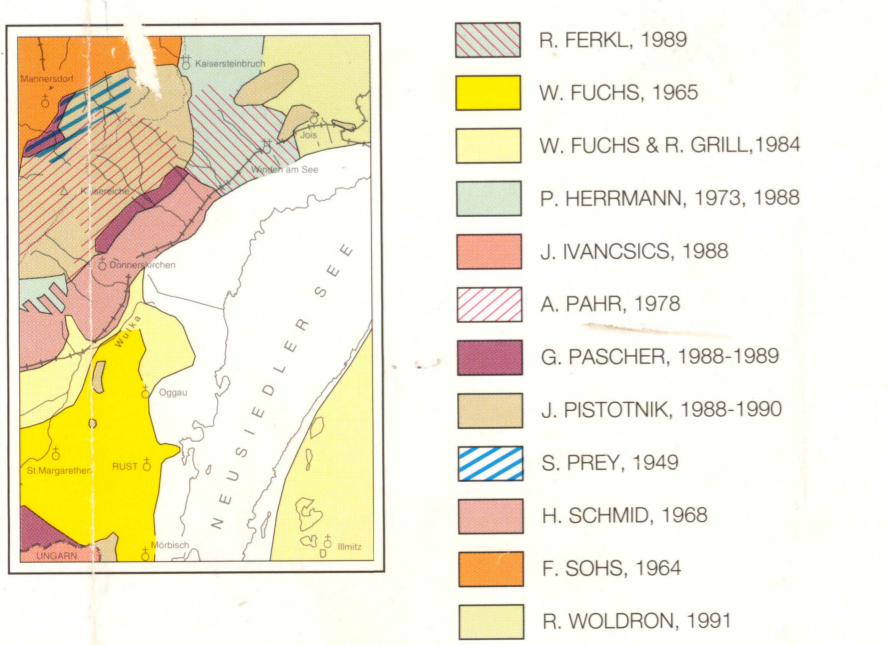
- Quartär**
- 1 Anthropogene Ablagerung
 - 2 Lehmig-sandig-schotterige Ablagerung lokaler Gerinne (Postglazial bis Jungpleistozän)
 - 3 Schwemmlächer
 - 4 Hangschutt
 - 5 Moor, anmoorige Fläche (z.T. im Bereich des Seerandes)
 - 6 Seedamm (Holozän)
 - 7 Seeton (Spätglazial)
 - 8 Löß, Lößlehm und -sand (meist Würm)
 - 9 Seewinkelschotter (Würm)
 - 10 Pamdorfes Schotter (Mindel)
 - 11 Lehm (Pleistozän)
 - 12 Tieferer Terrassenschotter (Pleistozän)
 - 13 Höherer Terrassenschotter (Pleistozän)
 - 14 Schutt-komplex des Mitterniegels (Pleistozän)
 - 15 Verwitterungslehm im Leithagebirge (mehrere m mächtig)
 - 16 Terrassenschotter ungegliedert (Jungpleistozän bis Oberpleistozän)
- Tertiär**
- 17 Ton, Sand (Pontium)
 - 18 Tonmergel, Sand, Schotter, Ton, nicht differenziert
 - 19 Tonmergel
 - 20 Ton
 - 21 Sand, Sandstein
 - 22 Schotter
 - 23 Tonmergel, Sand, Schotter, Kalk, nicht differenziert
 - 24 Tonmergel
 - 25 Sand, Sandstein
 - 26 Schotter
 - 27 Kalk, detritärer Leithakalk
 - 28 Tonmergel, Sand, Schotter, Kalk, nicht differenziert
 - 29 Tonmergel
 - 30 Schotter
 - 31 Sand, Sandstein
 - 32 Leithakalk
 - 33 Ruster Schotter und Sand (Karpatium)
- Unterostalpin**
- 34 Dunkler Dolomit (Mitteltrias)
 - 35 Sericitischeier (Alpiner Röt) und Rauhwacke, (Styrium-Anisum)
 - 36 Semmeringquarzit
 - 37 Scharfeneck-Arkose
 - 38 Orthogneis
 - 39 Amphibolit
 - 40 Chlorit-Sericit-Biotit-Quarzit(schiefer)
 - 41 (Chlorit-)Helgimmerschiefer
 - 42 Chlorit-Hellgimmerschiefer
 - 43 Helgimmer-Quarzit(schiefer) bis zu quarzitischen Paragneisen, feldspatführend
 - 44 Chlorit-Sericitphyllit
 - 45 Biotitgneis, (-schiefer), saursurteilt
- Diverse Zeichen**
- - - Schichtgrenze vermutet
 - Störung, nachgewiesen
 - - - Störung, vermutet
 - ↗ Geneigte Störung, gesichert
 - ↗ Geneigte Störung, vermutet
- Streichen und Fallen der Schichtung**
- + + + +
 -5° -30° -60° -85° -90°
- Streichen und Fallen der Faltenachsen**
- ← ← ← → →
 -5° -15° -30° -55° >55°
- Fundstelle von:**
- ☉ Vertebraten
 - ⊙ Makrofossilien
 - ⊙ Mikrofossilien

Erhalten im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Ressortweg 23 und im Buchhandel.
 © 1993 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgewinkelten Produkte.
 Topographie (Stand 1986; Anteil Ungarn 1956) vervollständigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in Wien, ZL L70211/93, unter Verwendung der digitalen Daten der CK 50.

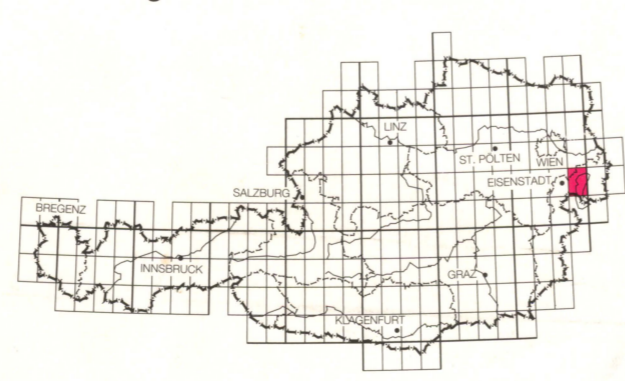


Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GÄTTINGER. - Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANOSCHEK. - Kartenredaktion: A. MATURA und G. PASCHER. - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische Datenverarbeitung: U. STRAUSS. ADW-Bearbeitung: G. PASCHER und W. STÖCKL. - Leiter der ausführenden Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion: S. LASCHENKO. - Druck: Robert Hammer, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1: 400 000

