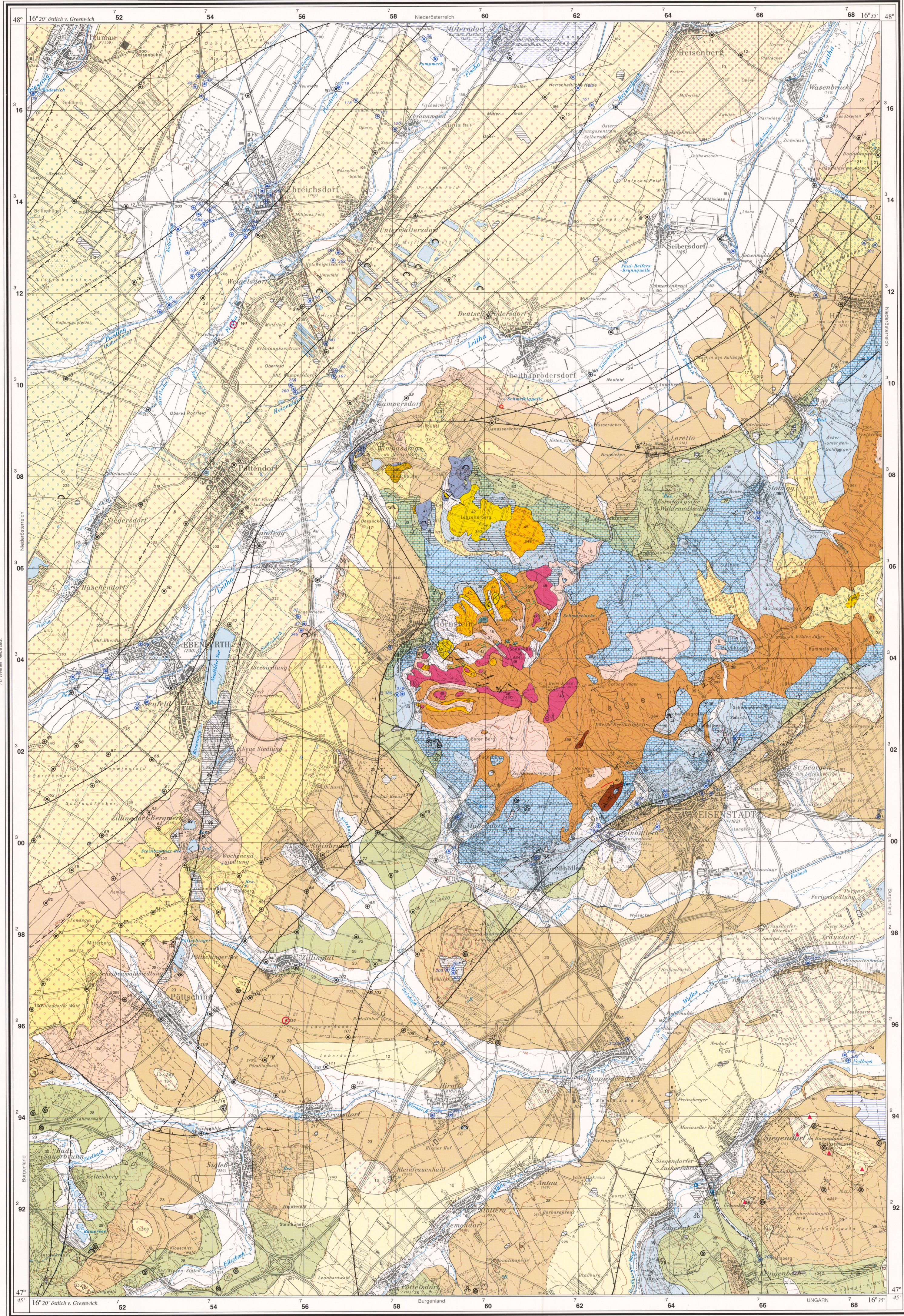


77 EISENSTADT

Bearbeitet von F. BRIX und G. PASCHER
Aufgenommen von I. BARATH, F. BRIX, M.R. CHAHIDA, K. DELL'MOUR, J. IVANCSICS, M. KOVAC,
M. NEMCOK, G. PASCHER, J. PISTOTNIK, H. SCHMID, F. SOHS, A. TOLLMANN und R.W. WIDDER

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **7811**



- Quartär**
 - 1 Anthropogene Ablagerung
 - 2 Lehmig-sandig-schotterige Ablagerung lokaler Gerinne (Postglazial bis Jungpleistozän)
 - 3 Schwemmfächer
 - 4 Hangschutt
 - 5 Moor, armoober Fläche
 - 6 Seeton (Spätglazial)
 - 7 Löß, Lößlehm und -sand (meist Würm)
 - 8 Oeynhausener Schotter (Kiese und Sande; Würm)
 - 9 Neunkirchner Schotter, Steinleinschotter (Riß-Würm)
 - 10 Reisenberger Terrassenschotter (Riß)
 - 11 Hornsteiner Terrassenschotter (7Günz-Mindel)
 - 12 Lehm (Pleistozän)
 - 13 Tiefere Terrassenschotter (Pleistozän)
 - 14 Höhere Terrassenschotter (Pleistozän)
 - 15 Schuttkomplex des Mitterrings (Pleistozän)
 - 16 Verwitterungslehm im Leithagebirge (mehrere m mächtig)
 - 17 Steinbrunner-, Zillingdorfer Schotter
 - 18 Sand
 - 19 Konglomerat
 - 20 Hangschutt (Pleistozän-Pliozän)
 - 21 Terrassenschotter ungliedert (Jungpleistozän bis Oberpleistozän)
- Tertiär**
 - Pannonium**
 - 22 Neufelder Schichten (Ton, Sand, Lignitflöze; Pontium)
 - 23 Tonmergel, Sand, Schotter, Ton, nicht differenziert
 - 24 Tonmergel, Ton
 - 25 Sand, Sandstein
 - 26 Schotter
 - 27 Konglomerat
 - Sarmatum**
 - 28 Tonmergel, Sand, Schotter, Kalk, nicht differenziert
 - 29 Tonmergel
 - 30 Sand, Sandstein
 - 31 Schotter
 - 32 Konglomerat
 - 33 Kalk, detritärer Leithakalk
 - Badenium**
 - 34 Tonmergel, Sand, Schotter, Kalk, nicht differenziert
 - 35 Tonmergel
 - 36 Sand, Sandstein
 - 37 Schotter
 - 38 Leithakalk
 - 39 Basiskonglomerat (mit weißen Quarzkomponenten)
 - 40 Galter und röllcher Kalk (Wimpassing/Leitha; Obereozän)
- Unterostalpin**
 - 41 Hell- bis dunkelgrauer Dolomit (Mitteltrias)
 - 42 Semmeringquarzit
 - 43 Semmeringquarzitgerölle, kantengerundet, substanzierend
 - 44 Basales Grobkonglomerat (weiße, grüne tinterblaue Quarze, seltener Feldspäte)
 - 45 Scharneck-Arkose (Alpiner Verrucano)
 - 46 Quarzgang
 - 47 Leucophyllit
 - 48 Orthogneis
 - 49 Amphibolit
 - 50 Amphibolitlagen im Glimmerschiefer
 - 51 Hell-Glimmerschiefer, Feldspat führend, teilweise mit Biotit und Granat
 - 52 Schiefergneis plattig, Granat führend
- Diverse Zeichen**
 - Störung nachgewiesen, vermutet
 - Geneigte Störung nachgewiesen, vermutet
- Streichen und Fallen der Schichtung und Schieferung**
 - 0°-5° -30° -60° -85° -90°
- Streichen und Fallen der Faltenachsen und Lineationen**
 - 0°-5° -15° -30° -55° -85°
- Quelle**
 - Thermalquelle
 - Steinbruch
 - Schottergrube (in Betrieb)
 - Höhle
 - Bergwerk außer Betrieb (ehemaliger Kohlebergbau Zillingdorf)
 - Schacht (ehemaliger Kohlebergbau Zillingdorf)
 - Rohstoffbohrung
 - Wasserbohrung
 - Bohrung Zillingtal 1 (Tertiär-Basis in 1412m Tiefe erreicht)
 - Bohrung Weigelsdorf 1 (Tertiär-Basis in 1613m Tiefe erreicht)
 - Windkanter
 - Froststauchung
- Fundstelle von**
 - Vertebraten
 - Makrofossilien
 - Mikrofossilien

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rasumokskygasse 23 und im Buchhandel.
© 1994 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topographie Stand 1991; vervollständigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z. L7/0202/94, unter Verwendung der digitalen Daten der OK 50.

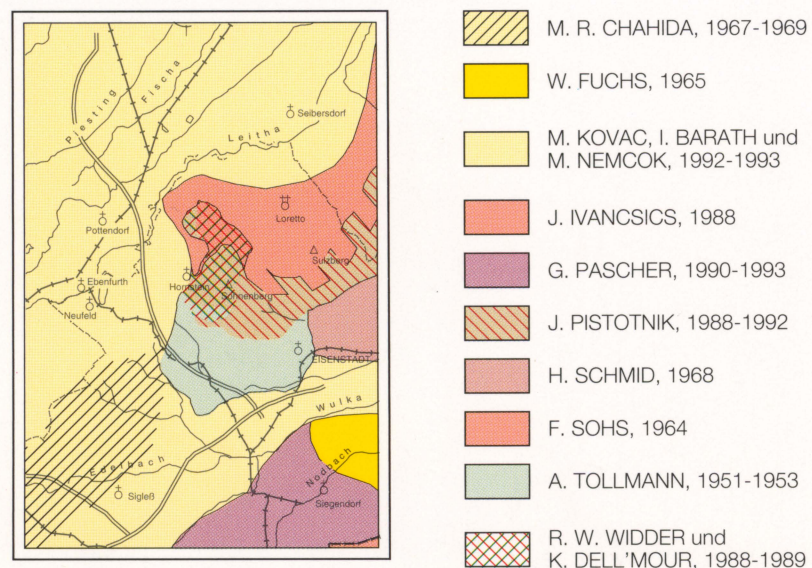
107 Mattersburg

1 : 50 000 (1 cm = 500m)

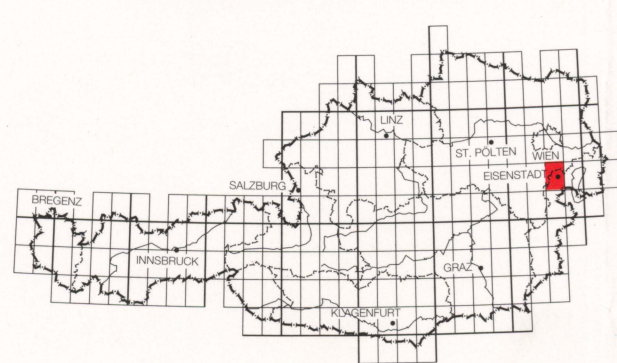
Gauß-Krüger-Projektion (3°-Streifen) Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes
y-Koordinat im Gauß-Krüger-System = Rechtswert im BNM-System - 750
Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"

Direktor der Geologischen Bundesanstalt und Leiter der geologischen Landesaufnahme: H.P. SCHÖNLÄUB -
Kartierredaktion: A. MATURA und G. PASCHER - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische
Datenverarbeitung: U. STRAUSS; ADV-Bearbeitung: G. PASCHER und W. STÖCKL - Leiter der
ausführenden Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion: S. LASCHENKO
Bearbeitung: W. RATAJ - Druck: Robert Hammerl, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1: 400 000

