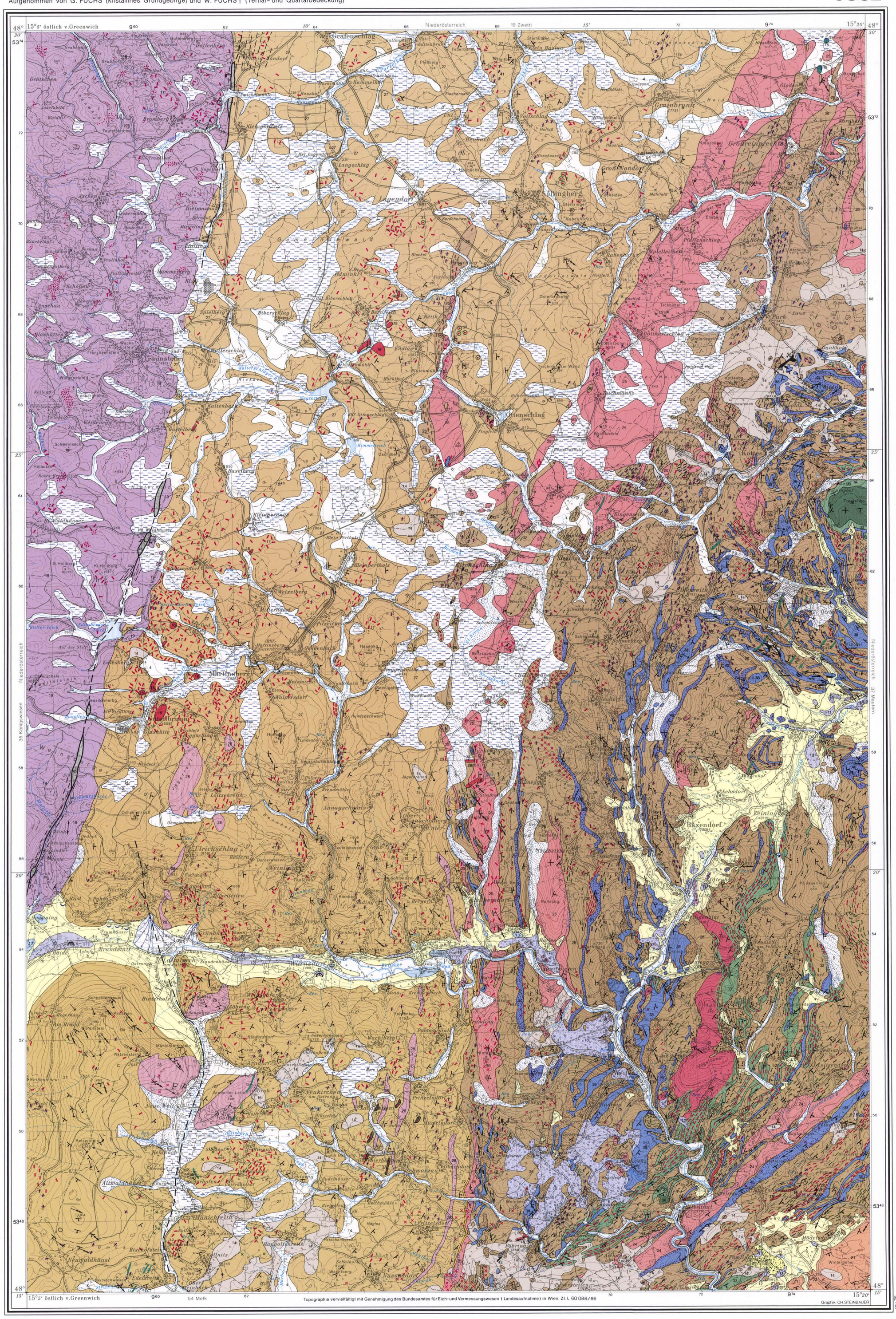
# GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1986

## 36 OTTENSCHLAG

6802

Aufgenommen von G. FUCHS (kristallines Grundgebirge) und W. FUCHS † (Tertiär- und Quartärbedeckung)




rev 75

### Junge Bedeckung

- 1 Abraumhalde
- 2 Vernässung; lokal Moor
- 3 Rutschung
- 4 Lehmig-sandig-schotterige Ablagerungen lokaler Gerinne (Postglazial bis Jungpleistozän)
- 5 Hangschutt
- 6 Schwemmkegel
- 7 Löß (meist Würm) und Lehm (Würm und älter)
- Schotter der Terrasse N Mauer (Terrassensockel 180 m über Donau; Oberpliozän)

### Molasse

Untereger:
- Heiligenbluter Blockschotter
- 10 Streitwiesener Schotter
- 11 Älterer Melker Sand
- 12 Pielacher Tegel
- 13 Terrestrische Sande und Tone
- 14 Verwitterungsdecke der Hochfläche, meist Lehm mit Gesteinsgrus; schlecht aufgeschlossenes Gelände

### Kristallines Grundgebirge

- 15 Lamprophyr, Gabbro
- 16 Pegmatit
- 17 Granitgänge
- 18 Leukokrate Granitoide
- 19 Weinsberger Granit; mit jüngerem Nachschub
- 20 Leukokrate oder migmatitische Lagen in Paragneis
- 21 Gföhler Gneis
- 22 Granulit
- 23 Granulitlagen in Gföhler Gneis und Paragneis
- 24 Granodioritgneis von Spitz
- 25 Dobra-Gneis (Granitgneis mit Amphibolitlagen)
- 26 Paragneis (Drosendorfer Einheit, Gföhler Einheit)
- 27 Cordierit-Sillimanitgneis, Biotit-Plagioklasgneis (Monotone Serie)
- 28 Leukokrater, häufig Sillimanit führender Gneis
- 29 Einschaltungen leukokrater, häufig Sillimanit führender Gneise in Paragneisen der Monotonen Serie
- 30 Quarzit, Arkosegneis
- 31 Amphibolit mit einzelnen Paragneislagen
- 32 Amphibolitlagen oder -linsen in Paragneis

Rehberger Amphibolitformation:
- 33 Bänderamphibolit vorwiegend
- 34 Häufige Orthogneislagen in Bänderamphibolit
- 35 Granit- bis Granodioritgneis

- 36 Ultramafitit, meist Serpentinit
- 37 Granatpyroxenit
- 38 Marmor
- 39 Marmorlagen in Paragneis und anderen Gesteinen
- 40 Kalksilikatgneis
- 41 Kalksilikatgneiseinschaltungen in Paragneis
- 42 Graphitquarzit
- 43 Graphitschiefer, Graphit führender Paragneis
- 44 Kataklastischer Weinsberger Granit, Paragneis
- 45 Verquarzte Scherzone

### Zeichen

- Störungsfläche (gesichert/vermutet)

Streichen und Fallen der Schieferungsflächen

0–5° | –30° | –60° | –85° | –90°

Streichen und Fallen der B-Achsen

0–5° | –15° | –30° | –55° | –85° | –90°

- Steinbruch
- Tongrube, Sandgrube, Kiesgrube
- Torfstich
- Aufgelassener Graphitabbau

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A–1030 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
© Geologische Bundesanstalt.

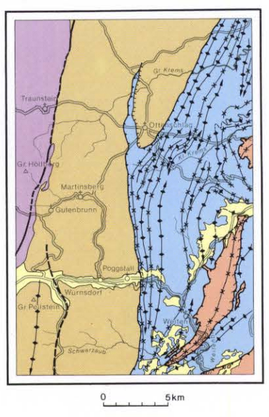
1:50 000 (1cm ≙ 500m)

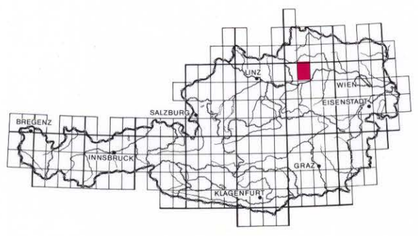
500 0 1000 2000 3000 4000 5000m

Gauß-Krüger-Projektion (3°-Streifen), 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 ÖMK-System (y-km/Wert der österreichischen Landeskoordinaten + 1050)
Verwendung des ÖMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium für Landesverteidigung gem. Zl. 308.209-Fü/74

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER. Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. JANOSCHEK. Kartenredaktion: A. MATURA. – Graphische Gestaltung: O. BINDER. – Reprotechnische Arbeiten: Geologische Bundesanstalt. Druck: Lithopress, Wien.

### Tektonische Übersicht 1:400.000




- Tertiäre Bedeckung
- Gföhler Einheit
- Drosendorfer Einheit
- Ostrong-Einheit
- Moldanubischer Pluton
- Synklinale
- Antiklinale
- Störungsfläche (gesichert/vermutet)
- Schuppungsfläche (gesichert/vermutet)
- Überschiebungsfläche
- Überschiebungsfläche überkippt

### Lage der Karte in Österreich