

160 NEUMARKT in Steiermark

5707

Aufgenommen von A. THURNER †, D. van HUSEN (Quartär)



- Quartär**
 - Postglazial**
 - beobachtete vermutete Abrißlinie einer Hangbewegung
 - Austufe an großen Gerinnen Wildbachschutt
 - Hangschutt
 - Erosionskante
 - Schwemmkegel
 - Sumpf, feuchte Wiese
 - Moor palynog. Profil
 - Würm und Spätglazial**
 - Bergsturz von Teufelbach Abrißlinie Sturzbahn Tomlandtschaft
 - höhere Terrasse bei Niederwölz; hoher Schwemmkegel von Scheifling
 - ehemalige Abflußrinne
 - Toteisloch
 - Staukörper am Eisrand (Eisrandterrassen)
 - Erratischer Block
 - deutliche Eisüberarbeitung (Rundhöcker)
 - Niederterrasse
 - Reste mächtiger Talverbaue (lokaler Schutt + Schotter und Moränenmaterial)
 - Schuttstrom
 - End- bzw. Seitenmoräne
 - Grundmoränenrücken (Drumlin)
 - Grundmoränenstreu
 - verschwemmtes Grundmoränenmaterial
 - Grundmoräne
 - Murschotter von Schratzenberg
 - Vorstoßschotter und -sand (Thaya, Schönbergbach)
 - Prä-Würm**
 - Konglomerat von Adelsberg
- Paläozoikum, zum Teil metamorph**
 - Phyllitischer Glimmerschiefer
 - Phyllitischer Granatglimmerschiefer mit Lagen von Kohlenstoffphyllit
 - Quarzit
 - Grauer Kalk, Bänderkalk (Murauer Kalk)
 - Kalkphyllit mit Kalklinsen
 - Kohlenstoffquarzphyllit bis Kohlenstoffgranatphyllit
 - Gelber Kalk, Dolomit, grauer Dolomit, limonitischer Kalk
 - Karbonatquarzit
 - Grünschiefer, z.T. Prasinit
 - Kalk-Chlorit-Albit-Phyllit
 - Serizit-Chlorit-Quarzphyllit bis Quarzphyllit, auch mit arkoseartigen Lagen
 - Arkoseschiefer
 - Weißer, grobkörniger Feldspat-Quarzit
 - Kalke der Grebenze und des Pleschatz
- Höher metamorphes Kristallin**
 - Muskowit-Biotit-Granatglimmerschiefer
 - Kohlenstoff-Granatglimmerschiefer
 - Feldspat-Granatglimmerschiefer
 - Pegmatisierter Granatglimmerschiefer, stellenweise mit Disthen und Staurolith
 - Quarzit
 - Biotit-Muskowit-Plagioklasgneis, vereinzelt mit Disthen
 - Granitgneis
 - Pegmatit
 - Schiefergneis
 - Amphibolit, biotitisierter Granatglimmerschiefer, Eklogit-Amphibolit
 - Gesteine der Biotitschiefererie, Biotit-Plagioklasschiefer (oft mit Staurolith), Biotit-Kalkschiefer
 - Kohlenstoff-Biotit-Plagioklasschiefer, Biotit-Kalkschiefer
 - Marmor
 - Dolomitmarmor
 - Silikatmarmor
 - Gelblicher Marmor in stark durchbewegter Schuppe
 - Kohlenstoffschiefer
 - Gangquarz

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Raasdorfgasse 23 und im Buchhandel.
© Geologie Geologische Bundesanstalt
Topographie: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien.
Vervielfältigungsgenehmigung Z1 L 63 197/78

1:50 000 (1 cm $\hat{=}$ 500 m)
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 31
y-Werte im OMK-System (y-km/Wert im DMK-System = y-km/Wert der österr. Landeskoordinaten + 750)
Verwendung des OMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium f. Landesverteidigung gem. Z1. 308.209-FU/74

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: F. RONNER, Leiter der geologischen Landes-
aufnahme; Vizedirektor: T. E. GÄTTINGER, Redakteur der Geol. OK 50; A. MATURA,
Graphische Gestaltung; O. BINDER, Reproduktionsarbeiten; Geologische Bundesanstalt,
Druck: Institut für Kartographie und Reproduktion der Technischen Universität Wien

Lage der Karte in Österreich:



- | STREICHEN UND FALLEN | | DIVERSE ZEICHEN | |
|---------------------------|-------------|------------------------|--|
| — Regionale Störungslinie | ⊥ 0° - 30° | ⌘ Steinbruch | |
| — Lokale Störungslinie | ⊥ 31° - 50° | ⌘ Sand-, Schottergrube | |
| — sichtbar | ⊥ 51° - 70° | ⌘ Bergbau, stillgelegt | |
| — vermutet | ⊥ 71° - 90° | | |