download unter www.geologie.ac.at und www.biologiezentrum.at

Geologische Karte des Weizer Berglandes

Aufgenommen von

H. FLÜGEL und V. MAURIN (1954–1957)

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien

Ausgegeben 1958
Direktion: H. Küpper

15° 30′ 35′ 40′ — 47° 15′ — 15° 30′ östl. L. v. Greenwich

Holozän und Pleistozän

- Rezente Talböden
- Rezente Schuttkegel
- Hangschutt
- Starke Vernässungen
- Pleistozäne Terrassenlehme
- Pleistozäne Terrassenschotter

Pliozän

- Stadelberg-Niveau (Levantin)
- Hochstraden-Niveau (Daz; Landscha-Niveau von Weiz; mit Schotter)
- Schotterüberstreuung des Daz (nur im Dürnthal ausgeschieden)
- Trahüttner-Niveau (Oberpannon)$_2$ mit Schotter
- Kapfensteiner Schotter (Pannon D)
- Grobschotter des Hühnerberg (Pannon C)
- Wolfscheneck-Niveau (Unterpannon)$_2$ mit Schotter
- Unterpannone Talung am Wolfsattel
- Feinsande und Lehme des Unterpannon (Pannon B)
- Süßwasserkalke des Unterpannon

Miozän

- Schotter und Sande von Perndorf (Pannon, Sarmat?)
- Sarmat von Oberdorf
- Süßwasserkalke bei Hart-Puch
- Konglomerat von Trennstein (Miozän?)
- Grobschotter von Trog
- Travertin von Auen
- Eggenberger Breccie
- Konglomerate
- Lehme und Sande (Oberhelvet?)
- Rotschutt und Konglomerate von Naas (Oberhelvet?)
- Grobschotter von Naas-Oberdorf (Oberhelvet?)
- Tuff von Passail
- Lignitflöze im Mio- und Pliozän

Torton

Mesozoikum (?)

- Dunkle Tonschiefer, helle Seritschiefer (nicht überall ausgeschieden)
- Quarzite (nicht überall ausgeschieden)
- Kalke, Dolomite und Rauchwacken
- Kalke des Rassberggipfels
- Plattenquarzite des Naintschgrabens

Rassberg-Serie

Altpaläozoikum

- Mitteldevon: Striatoporenkalk-Dolomit und Kalkschiefer
- Helle Kalke, Dolomite und Rauchwacken des Stroß
- Sandsteine, z. T. quarzitisch
- Dunkle Tonschiefer
- Dunkle, chloritoidführende Tonschiefer
- Dunkle Tonschiefer mit Grünschieferlagen
- Kalkbänder mit Grünschieferlagen
- Quarzite des Hundsberges
- Diabase und Diabasschiefer
- Schöckelkalk

Unbestimmtes Alter

Höhermetamorphe Gesteinsserie

- Granatführende dunkle Phyllite
- Dunkle Kalkschiefer

Altpaläozoikum?

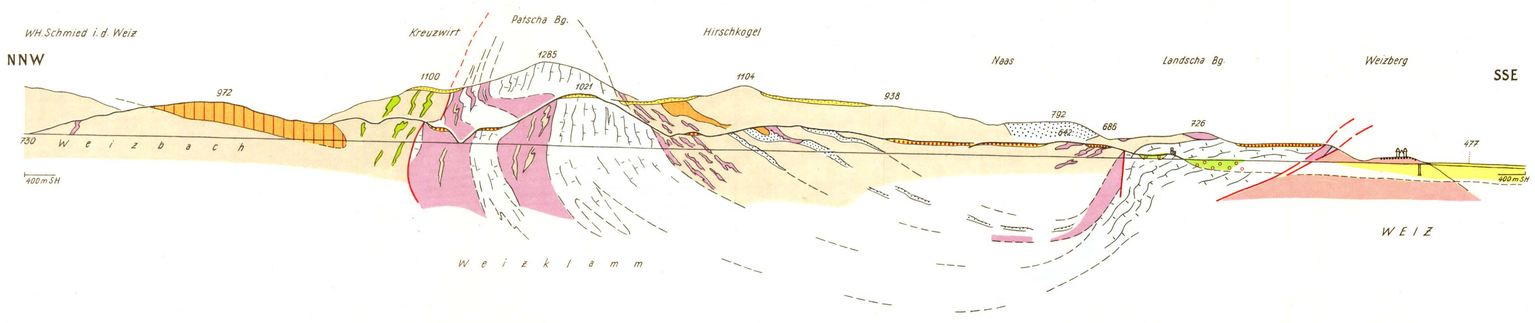
- Marmore (z. T. gebändert) und Kalksilikatschiefer
- Amphibolite
- Raabtalkristallin, ungegliedert
- Schiefergneise des Rabenwaldes
- „Weißsteine"
- Pegmatite und Pegmatitgneise
- Quarzgänge

Druck und Kartographie: Kartographische Anstalt Freytag-Berndt, Wien
Topograph. Grundlage: Ausschnitt aus Freytag-Berndt Touristenwanderkarte Bl. 13

Originalzeichnung: J. Kerschhofer

Maßstab 1 : 25.000

1000 m 500 0 1 2 km



Bergbaue:

- derzeit außer Betrieb
- K Kohle; Gr Graphit; Pb Blei — Zink — Silber; S Kieslagerstätte; Ba Schwerspat (ohne Bergbauzeichen); Fd Feldspat (Kleine Gänge und Lesesteine)
- Halden
- Tiefere Bohrungen
- Steinbrüche
- Größere Sand- u. Kiesgruben (in Betrieb)

Fossilfundpunkte:

- Wirbellose
- Wirbeltiere
- Pflanzen (bei Passail)

Schichtlagerung:

- söhlig
- — 15°
- 16° — 45°
- 46° — 85°
- saiger
- Raumlage der Faltenachsen
- Verwerfungen

Verkarstung:

- Karstschwinden
- Dolinen
- Q Größere Karstquellen:
  - I Kohlbrunn
  - II Gänsebrunnen
  - III Finzen-Quelle
  - IV „Patschawasser"
  - V Boar-Quelle
  - VI Baumühl-Quelle
  - VII Fladerer-Quelle
  - VIII Kalkleiten-Quelle
  - IX Steinbruch-Quelle
  - X Waller in Oberdorf
  - XI Urtlbrunn
  - XII Raas-Quelle
  - XIII Zetzbach-Quelle
- Bedeutende Höhlen:
  - 1 Peterbauer-Pumperskirchen
  - 2 Schachnerbauer-Pumperskirchen
  - 3 Bärenhöhle
  - 4 Tropfsteinhöhle
  - 5 Schafstall
  - 6 Einsiedlerhöhle
  - 7 Hildebrand-Höhle
  - 8 Grashöhle
  - 9 Katerloch
  - 10 Adolf-Mayer-Höhle
  - 11 Gypsloch
  - 12 Topfloch
  - 13 „Großer Spalt"
  - 14 Klement-Grotte
  - 15 Felsentor
  - 16 Rabiloch
  - 17 Patschaloch
  - 18 Windloch
  - 19 Steinbruchhöhle

Verlag der Geologischen Bundesanstalt
Wien, III. Rasumofskygasse 23

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Monografien Geowissenschaften Gemischt

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: 0062

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Geologische Karte des Weizer Berglandes 1