

# GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1 : 50 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 2003

## 64 STRASSWALCHEN

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **4810**

Bearbeitet von H. EGGER und D. VAN HUSEN  
 Aufgenommen von R. BRAUNSTINGL, W. DEL-NEGRO, H. EGGER, J. GERMAZSIDIS,  
 B. HAUNSCHMID, D. VAN HUSEN, D. LINDNER, H. MENEWEGER, B. PLOCHINGER,  
 S. PREY, Ch. RUPP, W. SCHLAGER, J. SCHWELLENTHIN und U. WOZT

46 Maßstab

- Quartär**
- 1 Depone, Aufschüttung
  - 2 %-Isolinien von Quarz
  - 3 %-Isolinien von Dolomit
  - 4 Jüngste Flussablagung, Wildbachschutt
  - 5 Schwemmkegel
  - 6 Hangschutt
  - 7 Erosionskante
  - 8 Quellfluff
  - 9 Vernässung
  - 10 Moor
  - 11 Felssturz-, Bergsturzblockwerk
  - 12 Abrißkante
  - 13 Zerrgraben, Zerrspalte
  - 14 Im Verband abgeteilte Schollen von Zementmergelserie ("Große Platte")
  - 15 Rutschmasse
  - 16 Deltaablagung
  - 17 Kies- und Sandkörper des Salzachtales ("Friedhofterrasse")
  - 18 Totelsloch
  - 19 Rundhöcker
  - 20 Erratischer Block
  - 21 Trockental
  - 22 Staukörper am Eisrand, Eisrandterrasse (Bänderschluß, Sand, Kies)
  - 23 Seeton, Bänderschluß
  - 24 Kame
  - 25 mächtiger periglazialer Schutt
  - 26 Periglazialer Schuttstrom
  - 27 Kies- und Sandkörper der Niederterrasse (tieferes Niveau)
  - 28 Kies- und Sandkörper der Niederterrasse (höheres Niveau)
  - 29 Moränenstreue
  - 30 Grundmoräne mit Drumlin
  - 31 Endmoräne mit Wall
  - 32 Vorstoßschotter
  - 33 Schluß des Eisaufbaues
  - 34 Eisrandterrasse (Bänderschluß, Sand, Kies)
  - 35 Os
  - 36 Kame
  - 37 Konglomerat von Hamosau
  - 38 Kies- und Sandkörper der Hochterrasse
  - 39 Erratischer Block
  - 40 Moränenstreue
  - 41 Grundmoräne
  - 42 Endmoräne mit Wall
  - 43 Konglomerat (Wallerseebecken)
  - 44 Eisrandablagung
  - 45 Grundmoräne
  - 46 Ablagerungen der Mindelzeit (Moräne, Sand, Kies, Ton)
  - 47 Kolk (Nockstein)
- Molasse**
- 48 "Sand-Schotter"-Gruppe (Sand, Kies, Unteres Miozän)
- Südhelvetikum**
- 49 Stockletten (gelbgrauer Globigerinenmergel, Oberes Eozän)
  - 50 Kressenberg-Formation (Lithomienkalk, Nummulitenkalksandstein, Oberes Paleozän - Unteres Eozän)
  - 51 Oliching-Formation (siltführender Tonmergel und Tonstein, Paleozän)
  - 52 Gerhartstret-Formation (grauer Mergel, Maastrichtium)
- Ultrahelvetikum**
- 53 Buntmergelserie (Albium - Eozän)
- Rhenodanubischer Flysch**
- 54 Alltagbach-Formation i.A. (quarz- und glimmerreicher Sandstein, Kalksandstein, Pelit, Maastrichtium - Oberes Paleozän)
  - 55 Acharting-Subformation (tonmergelreicher, dünn- bis mittelbankiger Flysch mit Mürbsandsteinbänken, Maastrichtium - Oberes Paleozän)
  - 56 Ahornleiten-Subformation (Kalkmergelreicher, mittel- bis dickbankiger Flysch, Maastrichtium)
  - 57 Roßgraben-Subformation (sandsteinreicher, mittel- bis dickbankiger Flysch, Unteres Maastrichtium)
  - 58 Perneck-Formation (Oberste Bunte Schiefer) (Siltstein, bunter Tonstein, Tonmergel, Oberes Campanium)
  - 59 Zementmergelserie (Kalksandstein, Siltstein, Kalkmergel, Campanium)
  - 60 Seisenburg-Formation (Obere Bunte Schiefer) (Siltstein, bunter Tonstein, Tonmergel, Coniacium? - Unteres Campanium)
  - 61 Reiselberg-Formation (großblöckiger quarz- und glimmerführender Sandstein, Cenomanium - Turonium)
  - 62 Flysch-Gault (Konglomerat, glaukonitführender Quarzsandstein, Tonchiefer, Aptium - Albium)
  - 63 Flysch-Neocom (Konglomerat, Sandkalk, Mergelstein, Barremium)



- Nördliche Kalkalpen**
- 64 Gosau-Gruppe i.A. (Sandstein, Mergel, Oberkreide)
  - 65 Nieretal-Formation (roter und grauer Mergel mit Siltsteinbänken; Santonium-Maastrichtium)
  - 66 Kreuzgraben-Formation (massiges bis dickbankiges Konglomerat, Coniacium?)
  - 67 Tannheim-Formation (graue Fleckenmergel; Aptium-Albium)
  - 68 Roßfeld-Formation (siltführender Kalkmergel mit einzelnen Siltsteinbänken; vereinzelt dickbankiger Sandstein mit Mollusken; Hauterivium)
  - 69 Schrambach-Formation (grauer Mergelkalk; Barremium-Vallangium)
  - 70 Oberalm-Formation (grauer, wenig geschichteter Mergelkalk mit Hornsteinen mit Einschaltungen von Barmsteinkalk (Karbonatbrezie); Kimmeridgium - Tithonium)
  - 71 Ruhpolding-Formation + Taugboden-Formation (roter und grauer Kalk, Mergelkalk und Kiesealk, oft mit Einschaltungen feinklastischer Resedimenten; Oxfordium)
  - 72 Bunter Unter- und Mitteljurakalk i.A. (roter und grauer Kalk, Mergelkalk und Mergel, häufig Einschaltungen von Knochenbrezie und anderen Resedimenten; Unter- bis Mittel-Jura)
  - 73 Scheibberg-Formation (grauer Hornsteinkalk; Unter-Jura)
  - 74 Allgäu-Formation (grauer Fleckenkalk; Unter-Jura)
  - 75 Hieratzkalk (roter Krioidenkalk; Unter-Jura)
  - 76 Kössen-Formation (grauer Kalk mit Mergelzwischenlagen; Rhätium)
  - 77 Dachsteinkalk/Plattenkalk (dickbankiger hellgrauer Kalk, manchmal mit Einschaltung von Dolomitenbänken; Norium - Rhätium)
  - 78 Hauptdolomit (brauner, meist gut gebankter Dolomit; Norium)
  - 79 Opponitz-Formation (dünnbankiger, eben geschichteter Kalk; Karnium)
  - 80 Lunz-Formation (dünnbankiger Sandstein und Tonstein; Karnium)
  - 81 Wettersteindolomit (Anisium - Karnium)
  - 82 Wettersteinkalk (Anisium - Karnium)
  - 83 Gulestein-Formation (dünnbankiger bläulicher Kalk; Anisium)
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert, vermutet)
  - Überschiebungsfäche (gesichert, vermutet)
  - Streichen und Fallen der Schichtung
  - Streichen und Fallen der Schichtung bei inverser Lagerung
  - Erdfall (Guggenthal)
  - Quelle
  - Steinbruch
  - Kiesgrube
  - Höhle
  - Bohrung i.A.
  - Kohlenwasserstoffbohrung
- Fundstelle von**
- Ichthyosaurier
  - Makrofossilien
  - Mikro- und Nanofossilien
  - Pollen und Sporen
  - Geologisches Naturdenkmal

Entstehen im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rausumfänge 23 und im Buchhandel.  
 © 2003 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeteilten Produkte.  
 Topographie Stand 1994; © BEV - 2002.  
 Verantwortlich mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, Z. ERB02/00132.

1: 50 000 (1 cm=500m)

Gauß-Krüger-Projektion (3°-Streifen) Koordinatensystem M 31 des Bundesmeldenetzes  
 y-Wert im Gauß-Krüger-System + Rechtswert im BMM-System - 450  
 Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: H.P. SCHÖNLAUS - Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. SCHNABEL  
 Kartierredaktion: G.W. MANDL - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische Datenverarbeitung: U. STRAUSS; ADV-Bearbeitung: M. FREILER und W. STÖCKL - Leiter der ausführenden Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion: S. LASCHENWIG; Bearbeitung: E.-K. KOSTAL - Druck: F. Dellerhofs, Wien.

