

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1 : 50 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 2002

206 EIBISWALD

Bearbeitet von P. BECK-MANGETTA und K. STINGL
Aufgenommen von P. BECK-MANGETTA, F. EBNER und K. STINGL

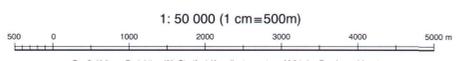
189 Deutschlandsberg

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **6714**



- Quartär**
- 1 Anthropogene Ablagerung (Halde)
 - 2 Ablagerung in Talschlenken (Kies, Sand, Lehm)
 - 3 Vernässung
 - 4 Schwemmfächer
 - 5 Hangschutt
 - 6 Rutschhang
 - 7 Niederterrasse
 - 8 Schlepplhang
 - 9 Hochterrasse
 - 10 Mittelpleistozäne Terrassen
 - 11 Altpleistozäne bis pliozäne Terrassen
 - 12 Lehmdecke (vorwiegend Mittel- bis Altpleistozän)
- Neogen (Miozän)**
- 13 Schwanberg-Formation (Blockschotter; ?Badenium)
 - 14 Obere Eibiswald-Formation (vorw. Sand und Kies; litoral; Badenium)
 - 15 Mittlere Eibiswald-Formation (vorw. Sand, Mergel und Ton, limnisch-brackisch; Badenium)
 - 16 Verlauf der Eibiswalder und Wieser Kohleflöze
 - 17 Pitschgau Konglomerat (fluviatil; ?Badenium)
 - 18 Untere Eibiswald-Formation (vorw. Sand und Kies - Fächerdelta; ?Karpalum)
 - 19 Radl-Formation (Wildbach-Ablagerung; ?Ottangium)
- Paläozoikum**
- Hangende tektonische Einheit (?Stolzalpen-Decke)
- 20 Roter Quarzsandstein, Schiefer (?Perm)
 - 21 Grauer Tonschiefer (?Ober-Karbon)
 - 22 Dichter Kalk, Crinoidenkalk
 - 23 Bunte Tufftschiefer (violett, grau, grün)
 - 24 Grünschiefer, vereinzelt Diabaslagen
 - 25 Tonschiefer
 - 26 Kalklage darin (Crinoidenkalk, dichter Kalk)
- Liegende tektonische Einheit (?Muraucr Decke)
- 27 Diabas (Lieschengraben und St. Anton)
 - 28 Grauer phyllitischer Schiefer
 - 29 Schwarzschiefer darin
- Koraln-Kristallin**
- 30 Gangmylonit (Kristallin des Lieschengrabens)
 - 31 Granatglimmerschiefer (Typ Plankogel)
 - 32 Glimmerschiefer mit Granat, Staurolith und Disthen
 - 33 Gneis-Glimmerschiefer (St. Lorenzen, Laaken)
 - 34 Schiefergneis
 - 35 Pegmatoid
 - 36 Porphyroid
 - 37 Marmor, Silikatmarmor, Silikatschiefer
 - 38 Grünschiefer-Amphibolit
 - 39 Eklogit-Amphibolit
 - 40 Eklogit-Gabbro, Metagabbro
 - 41 Meta-Ultrabazit
 - 42 Granatglimmerschiefer
 - 43 Gneis-Glimmerschiefer ("Oberer Schiefergneis")
 - 44 Zweibacher Gneis (= Oberer Blastomylonit von Obersoboth)
 - 45 Gneis-Glimmerschiefer ("Unterer Schiefergneis")
 - 46 Granatgneis
 - 47 Plattengneis
 - 48 Schwanberger Gneis, Hirschegger Gneis
 - 49 Augengneis
- Diverse Zeichen**
- Störung (gesichert, vermutet)
 - Deckengrenze (gesichert, vermutet)
- Streichen und Fallen von Schieferung und Schichtung**
- 30° -60° -85° -90°
- Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen**
- 0-5° -15° -30°
- Fundstelle von**
- Fossilien
 - Geologisches Naturdenkmal

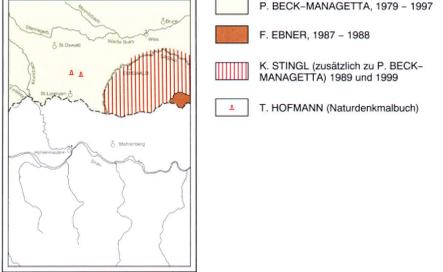
Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
© 2002 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topographische Stand 1991; © BEV - 2002.
Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, Zl. 43828/02.



Direktor der Geologischen Bundesanstalt: H.P. SCHÖNLAUB - Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. SCHNABEL
Kartenredaktion: G.W. MANDL - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische Datenverarbeitung: U. STRAUSS; ADV-Bearbeitung: E.G. DORFLINGER und W. STÖCKL - Leiter der ausführenden Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion: S. LASCHBIBO; Bearbeitung: E.-K. KOSTAL - Druck: F. Dellerfuhs, Wien.

Gauß-Krüger-Projektion (3°-Streifen) Koordinatensystem: M 34 des Bundesmeldenetzes
y-Wert im Gauß-Krüger-System = Rechtswert im BMN-System + 790
Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"

Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1:400 000

