

113 MITTELBERG

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz 1702

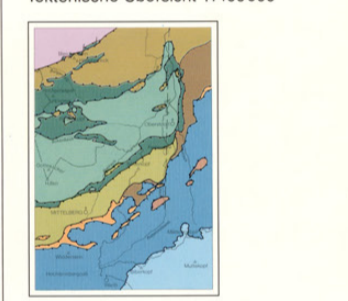
Bearbeitet von W. ZACHER



- Quartär**
- 1 Talboden; Sand, Schotter, Ton
 - 2 Moor, anmooriges Gelände
 - 3 Rutschgelände
 - 4 Schwemmfächer
 - 5 Hangschutt, Schuttkegel
 - 6 Blockschutt
 - 7 Terrassenkante
 - 8 Terrassenschotter (postglazial)
 - 9 Terrassenschotter (spätglazial)
 - 10 Lokalmoräne, Wallform
 - 11 Fernmoräne, Moräne eines großen Talgletschers (z. T. mit eingelagerten Seesedimenten), Wallform, Grundmoräne
 - 12 Seesediment, Seeton
 - 13 Schotter, Nagelfluh (interglazial)
- Molasse**
- 14 Konglomeratlage
 - 15 Steigbachschichten (Sandstein, Mergel, Nagelfluh, grau; Unterer)
 - 16 Weißbachschichten (Konglomerat, Mergel, Sandstein, bunt; Unterer)
 - 17 Bausteinschichten (Kalksandstein; Unterer-Unterer)
 - 18 Tonmergelschichten (grauer, schluffiger Tonstein; Rupel)
 - 19 Deutenhausener Schichten (Sandstein; sandiger Tonmergel; Latdorf-Rupel)
- Helvetikum**
- 20 Kalk (Eozän)
 - 21 Dreiangelschichten (dunkelgrauer, glaukonitischer Schiefer; Obercampan-Paleozän)
 - 22 Wangschichten (dunkelgrauer, sandig-kalkiger Mergel; Obercampan-Maastricht) Grünsandstein
 - 23 Amdener Schichten, Leistmergel (grauer Tonmergel; Coniac-Campan)
 - 24 Seewerkalk (heller Kalk; Turon-Santon)
 - 25 Glaukonitsandstein, ungliedert (Oberapt-Cenoman); „Gault“
 - 26 Gamserschichten (glaukonitischer Quarzsandstein; Oberapt)
 - 27 Schratzenkalk (biogener Kalkstein; Oberbarrême-Unterapt)
 - 28 Drusbergschichten (grauer Tonmergel; Barrême)
 - 29 Kieselskalk (sandiger Kalk; Hauterive)
 - 30 Kalk (Valendis)
- Liebensteiner Decke**
- 31 Schmiedebach-Serie (dunkelgrauer, weicher Ton; Alb-Paleozän)
 - 32 Leimerschichten (hellgrauer Kalkmergel; Santon-Mitteleozän)
 - 33 Leimerkalk (hellgrauer Kalk; Turon-Santon)
- Feuerstätter Decke („Ultrahelvetikum“)**
- 34 Schelpenserie (Sandstein mit braunen Tonlagen; Paleozän-Mitteleozän)
 - 35 Jungheimsformation, ungliedert (Sandstein, Feinbreckie, Konglomerat, schwarze Tonlagen; Turon-Mitteleozän)
 - 36 Bolgenkonglomerat (Kristallingerölle; Maastricht-Unterpaleozän)
 - 37 Rote-Gschliefeschichten (roter Ton; Paleozän-Untereozän)
 - 38 Hörnleinschichten (dunkler Kalk mit Diabaslagen; Oberkreide)
 - 39 Feuerstätter Sandstein (Glaukonitsandstein; Paleozän)
 - 40 Aptychenkalk (Kalk, Mergel; Malm-Neokom)
 - 41 Zugehörigkeit zur Feuerstätter Decke fraglich
- Rhenodanubischer Flysch**
- 42 Bleicherhornserie, Fanolaserie, Mürsandstein (Maastricht-Unterpaleozän)
 - 43 Hällritzer Serie, Planknerbrückenserie (Sandstein mit Feinbreckie; Obercampan-Untermaastricht)
 - 44 Zementmergelserie (Kalk-Mergel-Wechsellaagerung; Coniac-?Maastricht)
 - 45 Pisenkopfschichten (dünnplattiger Kalk; Oberturon-Untercampan)
 - 46 Obere Bunte Mergel (Oberturon)
 - 47 Reisselberger Sandstein (glimmerreicher Sandstein; Obercampan-Turon)
 - 48 Otterschwanger Schichten, Basisserie (grauer Kalk mit Mergellagen; Oberalb-Untercenoman)
 - 49 Untere Bunte Mergel (Cenoman)
 - 50 Flysch-Gault (Glaukonitsandstein; Alb)
 - 51 Tristelschichten (sandiger Kalk; Barrême-Apt; Breckie)
 - 52 Aptychenkalk (Malm)
 - 53 Zugehörigkeit zum Rhenodanubischen Flysch fraglich

- Arosazone**
- 54 Sandstein, Mergel (Mittekreide)
 - 55 Aptychenschichten (Kalk, Mergel; Malm-Neokom)
 - 56 Radiolarit (Dogger-Malm)
 - 57 Allgäuschichten (dunkler Mergelkalk, Tonschiefer; Lias-Dogger)
 - 58 Kössener Schichten (grauer Mergel, Kalk; Rhät)
 - 59 Diabas (?Kreide)
- Nördliche Kalkalpen**
- 60 Gosauschichten (Konglomerat, Breckie, Sandstein; Oberkreide)
 - 61 Losensteiner Schichten (Sandstein, sandiger Mergel; Cenoman-Oberapt)
 - 62 Tannheimer Schichten (graugrüner Mergel; Oberapt-Alb)
 - 63 Aptychenkalk, -mergel (Neokom)
 - 64 Aptychenkalk, -mergel, ungliedert (Malm-Neokom)
 - 65 Radiolarit (grüner und roter Hornstein; Malm)
 - 66 Allgäuschichten (dunkler Mergelkalk, Tonschiefer; Lias-Dogger)
 - 67 Roter Liasbasiskalk (Unterlias)
 - 68 Oberhättalk (heller Kalk)
 - 69 Kössener Schichten (grauer Mergel, Kalk; Rhät)
 - 70 Rhätalk („Kössener Kalk“)
 - 71 Plattenkalk (dunkler Kalk; Nor)
 - 72 Hauptdolomit (grauer Dolomit; Nor)
 - 73 Rablter Schichten (Rauhacke, Kalk, Sandstein; Karn)
- Diverse Zeichen**
- Überschiebungsfäche 1. Ordnung (gesichert/vermutet)
 - Überschiebungsfäche 2. Ordnung (gesichert/vermutet)
 - Störungsfäche (gesichert/vermutet)
- Streichen und Fallen der Schichtung**
- + 0-5°
 - 30°
 - + 60°
 - 85°
 - + 90°
- Karstloch
 - ▲ Steinbruch
 - ▲ Sandgrube, Kiesgrube
 - Tiefbohrung
 - Stratigraphisch wichtige Fundstelle von Makrofossilien

Tektonische Übersicht 1:400000

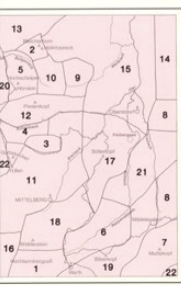


- Molasse
 - Helvetikum
 - Liebensteiner Decke („Hochhelvetikum“) und Feuerstätter Decke („Ultrahelvetikum“)
 - Sigwanger Decke
 - Vorarlberger Flyschdecke („Unterschendecke“)
 - Oberdorfer Decke
 - Arosazone
 - Subalpinikum
 - Allgäudecke
 - Lechtaldecke
- Rhenodanubische Flyschzone**
- Penninikum
 - Ostalpin
- Blauwinikum**
- Kalkalpen
- Überschiebungsfäche 1. Ordnung**
- Überschiebungsfäche 2. Ordnung**
- Störungsfäche (gesichert/vermutet)**

Erstellt im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Raumfahrtgasse 23 und im Buchhandel.
 © Geologische Bundesanstalt, Topographische Karte 1980, Geologisch 1987, Anteil Bayern 1978 veröffentlicht mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen Landesvermessung in Wien, 23. 1. 1993/90.
 1:50 000 (1 cm = 500 m)
 Gauß-Krüger Projektion (3°-Streifen) Koordinatensystem M 28 des Bundesmeldenetzes
 y-Wert im Gauß-Krüger-System - Nachswart im BMT-System = 192
 Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"
 Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER, Leiter der geologischen Landesvermessung: W. JANDOSCHER, Kartographie: A. MERTSCH, Anfertigung: Fachabteilung für Kartographie und Reproduktion, Leitung: S. LASCHENECZ, Druck: Robert Hartner, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete

- O. AMPFERER, 1932 mit Ergänzungen von W. ZACHER 1980
- W. BASENER, 1986-1987
- K. CRAMER, 1958
- H. FLÖGEL, 1967
- F. HEINRITZ, 1984-1985
- S. HENKEL, 1957-1959
- B. HÜCKEL, 1957
- V. JACOBSHAGEN, 1957
- E. KAGERER, 1988-1989
- W. KAISER, 1988-1989
- P. LANGE, 1953
- J. LIEDHOLZ, 1953-1956
- C. MECHNIG, 1988
- D. RICHTER, 1954
- M. RICHTER, 1951-1956, mit Ergänzungen von W. ZACHER, 1989
- M. SCHIDLowski, 1958-1960
- A. SCHNEIDER, 1957
- B. SCHÜLER, 1956-1957
- W. STENGL-RUTKOWSKI, 1958-1960
- P. THOM, 1984-1985
- J. WESTRUP, 1963
- W. ZACHER, 1963, 1989



Lage der Karte in Österreich

