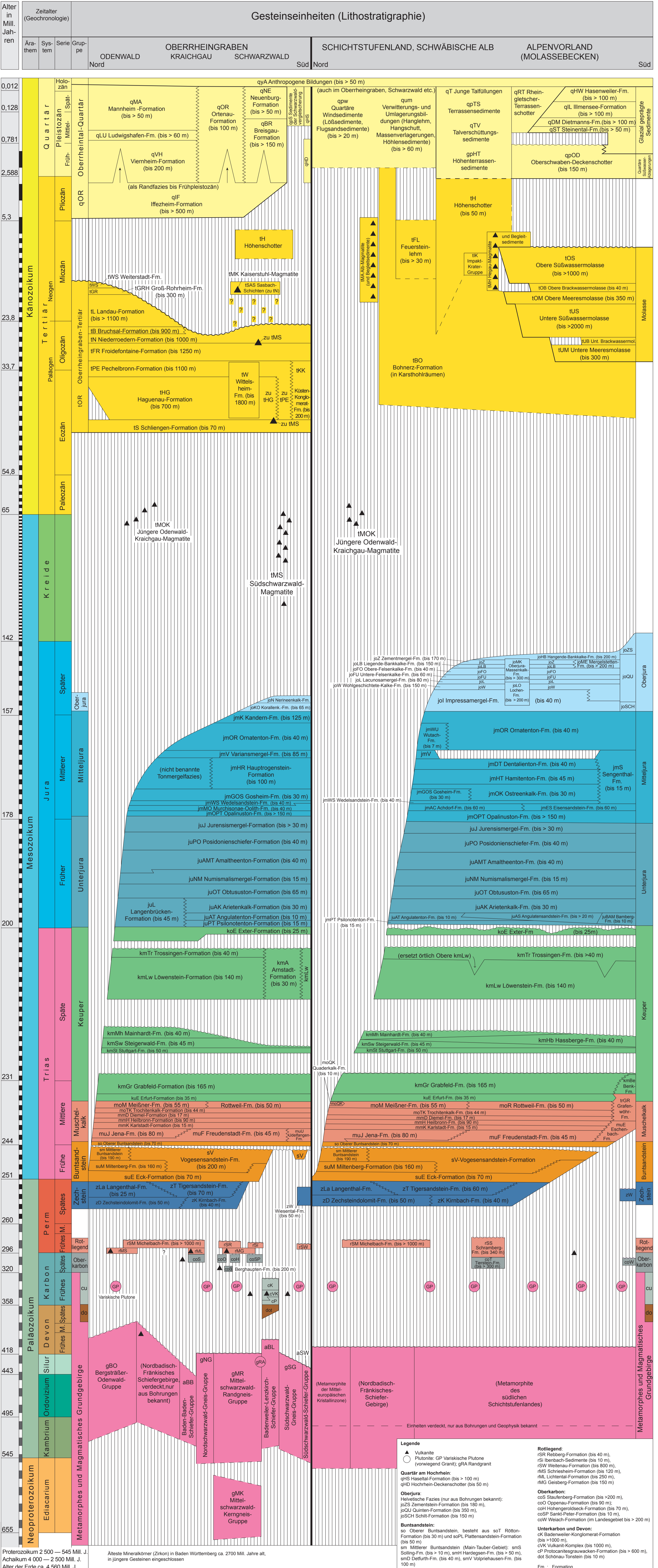


Geologische Übersicht der Schichtenfolge in Baden-Württemberg



Proterozoikum 2 500 — 545 Mill. J. Achaikum 4 000 — 2 500 Mill. J. Alter der Erde ca. 4 560 Mill. J. Älteste Mineralkörner (Zirkon) in Baden Württemberg ca. 2700 Mill. Jahre alt, in jüngere Gesteinen eingeschlossen



Bearbeiter: E. NITSCH, M. FRANZ, U. WIELAND-SCHUSTER (Geologie), G. FISCHER (Kartographie) 12. Ausgabe Jan. 2016 (1. Ausg. 1995)

Bemerkungen:

- 1 – Altersangaben nach Stratigraphischer Tabelle von Deutschland (2002). Aus Gründen der Lesbarkeit wechselt der vertikale Maßstab nach der Anzahl der dargestellten Einheiten. Die Unsicherheiten der absoluten Altersangaben betragen meist ca. 1 %, für einige Stufengrenzen weniger.
- 2 – Abkürzung Fm. = Formation; Geologische Kürzel entsprechend Symbolschlüssel Geologie Baden-Württemberg 2011. Die regionale Anordnung der lithostratigraphischen Einheiten erfolgt in beiden Spalten schematisch (nicht maßstäblich) von Nord nach Süd. Zickzacklinien weisen auf seitliche Verzahnungen bzw. Faziesübergänge hin. Stärkere Umrisslinien fassen lithostratigraphische Gruppen zusammen.
- 3 – Die Mächtigkeitssangabe "bis..." gibt die (meist nur lokal ausgebildete) größte bekannte Mächtigkeit an. Senkrechte Schraffuren bedeuten: Es sind keine Sedimente bekannt. Zur Mächtigkeitsverteilung der wichtigsten Gruppen s. LGRB-Informationen 21 (2008).
- 4 – Bei den Einheiten im Grundgebirge sind die Untereinheiten der metamorphen und magmatischen Gesteine aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht aufgeführt.