Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

308 Alb-Maarseeschichten (tMAS)

Legende:

Kalkstein, Mergelstein, Tonstein, Dysodil, teilweise Tuffite, postvulkanisch gebildeter Sinterkalk, bunt, teils bituminös, oft mit Fossilien, geschichtet.

Petrographie:

Sinterkalk (40%)
Mergelstein (40%)
Tonstein (5%)
Sinterkalk (5%)
Tuffit (5%)
Blätterkohle (5%)

Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch); untergeordnet Biogene Abscheidung (nichtorganisches Material)

Bildungsraum:

See (lakustrin); untergeordnet See (lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän (23,0-5,3 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlere Alb

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Albvulkan-Untergruppe -> Alb-Maarseeschichten

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau