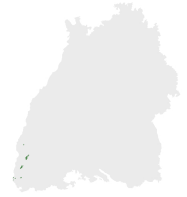


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



55 Pechelbronn-Formation (tPE)

Legende:

Mergelstein, bunt, z. T. Gips führend, blätterig bis dünnplattig, mit dunklem kalkigem Sandstein, teils glimmerig, teils Schill und fossilführend, sowie Kalkstein und Zellenkalk, Algen umkrustete Gerölle, an der Basis Tonstein, rot, lokal Konglomeratlagen. Im Inneren des Südgrabens mit Salzlager.

Petrographie:

Mergelstein (70%)
 Kalkstein (10%)
 Sandstein (10%)
 Tonstein (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser

Bildungsraum:

See (lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Oberrhingraben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhingraben-Tertiär -> Älteres Oberrhingraben-Tertiär -> Pechelbronn-Formation