

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 Salzlageren.

Petrographie:

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

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Lakustrin; Neritisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Priabonium bis Rupelium

Verbreitung:

Oberrhingraben

Übergeordnete Einheiten:

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