

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



52 Froidefontaine-Formation (tFR)

Legende:

Mergelstein, schwarzgrau, grau und gelbgrau, mit Pyrit, und Tonstein, bituminös, teils sandig (Randfazies), Sandstein, glimmerführend in Linsen und Lagen, generell fossilreich (Mikro- und Makrofossilien)

Petrographie:

Mergelstein (45%)
Tonstein (45%)
Sandstein (10%)

Bildungsprozess:

Ruhigwasserablagerung (marin)

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Oberrhingraben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhingraben-Tertiär -> Jüngeres Oberrhingraben-Tertiär -> Froidefontaine-Formation