

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



121 Langenbrücken-Formation (juL)

Legende:

Bituminöse Mergel- bis Tonmergelsteine mit eingeschalteten Kalksteinbänken; Langenbrückener Senke und Oberrheingraben nördl. des Schwarzwaldes; Hettangium bis Unter-Sinemurium in lithologisch einheitlicher Ausbildung.

Petrographie:

Kalkmergelstein (15-20%)
Kalkstein (5-10%)
Mergelstein (10-15%)
Tonmergelstein (40-50%)
Tonstein (15-20%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Neritisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Hettangium bis Sinemurium

Verbreitung:

nördlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Unterer Unterjura -> Langenbrücken-Formation
