

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



112 Posidonienschiefer-Formation (juPO)

Legende:

Tonmergelstein, feingeschichtet, bituminös, dunkelgrau bis schwarz, feinblättrig zerfallend ("schiefrig"), mit einzelnen bituminösen Kalksteinbänken, an der Basis graue, nicht bituminöse Tonmergelsteine; fossilführend.

Petrographie:

Kalkstein (8-12%)
Tonmergelstein (88-92%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Neritisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Toarcium

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Oberer Unterjura -> Posidonienschiefer-Formation