

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



47 Öhningen-Schichten (tOES)

Legende:

Süßwasserkalksteine und -mergel im Maarkraterbereich des Schiener Berges bei Öhningen; Miozän (Serravalium) nach Fossilfunden; Berühmt durch den Fund von Scheuchzers Riesensalamander

Petrographie:

Mergelstein (50%)
Süßwasserkalk (50%)

Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch)

Bildungsraum:

See (lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Hegau

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente ->
Hegauvulkan-Untergruppe -> Öhningen-Schichten
