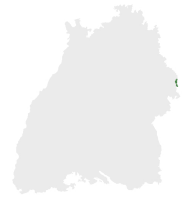


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



306 Riessee-Formation (tRS)

Legende:

Sedimente an der Basis grob-klastisch, darüber in der Seemitte laminierte Feinklastika, teils bituminös; randlich neben Mergeln v.a. biogene Karbonate (Algen-Stromatolithbioherme, Schillkalke) und lokal Travertin.

Petrographie:

Dolomitmergelstein (45%)
Kalkstein (5%)
Sandstein (5%)
Tonstein (40%)
Travertin/Harttravertin (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser; Biologische Abscheidung

Bildungsraum:

Lakustrin

Alter (Chronostratigraphie):

Langhium bis Serravallium

Verbreitung:

Nördlinger Ries

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Impaktkrater-Gruppe -> Riessee-Formation