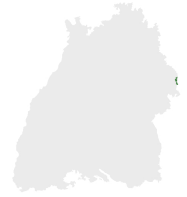


# Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 306 Riessee-Formation (tRS)

#### Legende:

Auf gröber-klastische Gesteine an der Basis folgen in der Seemitte feinklastische, laminierte Gesteine, teilweise bituminös, während lakustrin v.a. Karbonate (Algenriff- und Stromatolithbildungen, Schillkalke aus Ostracoden & Gastropoden) gebildet wurden. Daneben kommt auch Travertin vor.

#### Petrographie:

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

#### Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch)

#### Bildungsraum:

See (lakustrin)

#### Alter (Chronostratigraphie):

Langhium (16,0-13,8 Mio. Jahre) bis Serravallium (16,0-13,8 Mio. Jahre)

#### Verbreitung:

Nördlinger Ries

#### Übergeordnete Einheiten:

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