

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



57 Schliengen-, Haguenau- und Küstenkonglomerat-Formationen (tS-tK)

Legende:

Küstenkonglomerat-Fm.: Kalkkonglomerate, Kalkarenite und Mergelsteine sehr unterschiedlicher Mächtigkeit, teilweise mit Algen-umkrusteten Komponenten und Pflanzenfossilien
 Haguenau-Fm.: Süßwasser-Mergelstein, grünlich und grau, teils Algenlaminite, Pflanzenreste, Ostracoden, Lagen von Süßwasserkalkstein, oft dolomitisch, lokal fossilführend
 Schliengen-Fm.: Verschiedene bunte Feinklastika, Kaolinit-reich, oft mit Bohnerz

Petrographie:

Klastisches Sedimentgestein (45%)
 Süßwasserkalk (45%)
 Mergelstein (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser

Bildungsraum:

Festländisch

Alter (Chronostratigraphie):

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Oberrhein graben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhein graben-Tertiär -> Älteres Oberrhein graben-Tertiär -> Schliengen-, Haguenau- und Küstenkonglomerat-Formationen