

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



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

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%)
Mergelstein (10%)
Sinterkalk (45%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser; Verwitterung

Bildungsraum:

Festländisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Eozän bis Rupelium

Verbreitung:

Oberrhingraben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhingraben-Tertiär -> Älteres Oberrhingraben-Tertiär -> Schliengen-, Haguenau- und Küstenkonglomerat-Formationen