

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



79 Schliengen-Formation (tS)

Legende:

Tonstein, rotbraun, teilweise auch weiß, grün, gelblich oder ocker, kalkfrei, häufig Bohnerz führend, mit örtlich wechselnden Einlagerungen von Quarzsand (Huppersand) oder Konglomeraten; kleinräumig wechselnde Mächtigkeiten, Vorkommen auch als Einschwemmung in Karsthohlräumen der Jura-Kalksteine.

Petrographie:

Tonstein (80%)
Feinsand (10%)
Konglomerat (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Oberrhein graben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhein graben-Tertiär -> Älteres Oberrhein graben-Tertiär -> Schliengen-Formation