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:

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

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser;Verwitterung

Bildungsraum:

Alluvialebene;Höhle

Alter (Chronostratigraphie):

Eozän

Verbreitung:

Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrheingraben-Tertiär -> Älteres Oberrheingraben-Tertiär -> Schliengen-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau