

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



281 Iffezheim-Formation (qIF)

Legende:

Sand, lagenweise kiesig, z.T. kaolinführend und humos, oft mit Schluff und bunten Tonen, teils Spurenfossilien; kalkfrei; Sande grau bis weißgrau, Tone oft marmoriert. Provenienz lokal, überwiegend stabiles Schwermineralspektrum.

Petrographie:

Feinkies (5-25%)
Sand [allgemein] (30-60%)
Schluff (5-30%)
Ton (5-20%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Verwitterung

Bildungsraum:

Alluvialebene

Alter (Chronostratigraphie):

Pliozän bis Calabrium (Frühpleistozän 2)

Verbreitung:

Oberrhein Graben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Quartär -> Quartäre Süßwasserablagerung -> Oberrheintal-Quartär -> Iffezheim-Formation