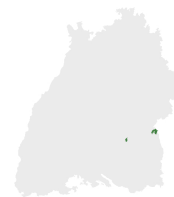


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



289 Kirchberg-Formation (tKI)

Legende:

Tonmergel und Feinsand, untergeordnet Schluff, grau bis olivgrün, teils glimmerreich, lokal Gerölllagen (Material alpin, polymikt), auch Grobsand, schräggeschichtet, fossilführend.

Petrographie:

Feinsand (40%)
Grobsand (5%)
Kies [gerundet] (5%)
Schluff (5%)
Tonmergel (45%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium

Bildungsraum:

Ästuar

Alter (Chronostratigraphie):

Burdigalium

Verbreitung:

nördliches Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Molasse -> Obere Brackwassermolasse -> Kirchberg-Formation