

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



491 Viernheim-Formation (qVH)

Legende:

Alpin beeinflusste Sedimente des Rheins, kalkhaltig, insgesamt grau, unten mehrere Grob-Fein-Zyklen (Sand - Feinsediment - z.T. Torf), oben eintönige graue Sande. Nach Süden zunehmend gröber, zu den Grabenrändern hin vermischt mit Lokalschüttungen.

Petrographie:

Sand (40%)
 Schluff (40%)
 Feinsediment (10%)
 Kies (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial)

Alter (Chronostratigraphie):

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

nördlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

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