

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



488 Mannheim-Formation (qMA)

Legende:

Bunte Kiese bis Mittelsande, untergeordnet Diamikte, selten torfige Lagen. Material v.a lokal, am Grabenrand sehr grob (an der Neckarmündung steinig); zum Grabenzentrum abnehmende Korngröße und zunehmend alpiner Einfluss (grauer Sand).

Petrographie:

Blöcke [>200 mm] (5%)
Diamiktit (5%)
Kies [gerundet] (40%)
Sand [allgemein] (40%)
Ton (5%)
Torf (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Massenverlagerung

Bildungsraum:

Alluvialfächer; Flussebene

Alter (Chronostratigraphie):

Ionium (Mittelpleistozän) bis Tarantium (Spätpleistozän)

Verbreitung:

nördlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

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