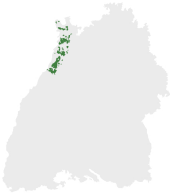
Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

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:

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

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Gravitative Umlagerung

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial); untergeordnet Mündungsschwemmkegel

Alter (Chronostratigraphie):

Ionium (Mittelpleistozän) (0,780-0,126 Mio. Jahre) bis Tarantium (Spätpleistozän) (0,126-0,0117 Mio. Jahre)

Verbreitung:

nördlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau