

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



490 Ludwigshafen-Formation (qLU)

Legende:

Mehrere grob-fein-Zyklen aus Feinsanden, Schluffen, humosen Schlufftonen bis hin zu Torf. Im Beckenzentrum unten mit einer groben Zwischenlage. Nach Süden (Karlsruhe bis Bruchsal) insgesamt grobkörniger (teils schluffiger Sand).

Petrographie:

Feinsand (10%)
Schluff (40%)
Ton (40%)
Torf (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Alluvialebene

Alter (Chronostratigraphie):

Ionium (Mittelpleistozän)

Verbreitung:

nördlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

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