Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

270 Neuenburg-Formation (qNE)

Legende:

Überwiegend unverwitterte, meist grobe Schotter bis kiesig-steinige Sande in zwei Grob-Fein-Großzyklen gegliedert. Komponenten meist gut gerundet und frisch, vorwiegend graue Farben, da alpine Provenienz überwiegt; am Grabenrand mehr grobe lokale Schotter, bunte Farben. Am Top des älteren Zyklus vereinzelt mürbe Kristallingerölle. Im Süden (Raum Neuenburg) sehr grobkörnig, nach Norden abnehmende Korngrößen.

Petrographie:

Kies [gerundet] (45%)
Sand [allgemein] (45%)
Steingerölle [gerundet] (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial)

Alter (Chronostratigraphie):

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

Verbreitung:

Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau