

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



515 Helicidenschichten (tHC)

Legende:

Mergel, dunkelrot, auch gelblich, durchzogen von kalkigen Krusten oder mit pisolithischen Kalkkonkretionen versetzt. Die rötlichen Konkretionen enthalten oft helicide Landschneckenfossilien in Steinkernerhaltung.

Petrographie:

Kalkkonkretionen (45%)
Kalkkruste (10%)
Mergel (45%)

Bildungsprozess:

Materialtransport und -ablagerung; Verwitterung

Bildungsraum:

Festländisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän

Verbreitung:

Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Molasse -> Obere Meeresmolasse -> Steinhöfe-Formation -> Helicidenschichten