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:

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

Bildungsprozess:

Terrestrische Umlagerung; untergeordnet Bodenbildung (pedogen)

Bildungsraum:

Festländisch

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän (23,0-5,3 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau