Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

285 Haldenhof-Mergel (tHA)

Legende:

Mergel, meist grau, lagenweise gelblich und rot, mit Feinsandlagen, lokal Süßwasserkalk, teils pisolithisch, fossilführend.

Petrographie:

Feinsand (45%)
Mergelstein (45%)
Sinterkalk (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Stillwasserablagerung (limnisch)

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Burdigalium (20,4-16,0 Mio. Jahre) ? bis ? Miozän (23,0-5,3 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Molasse -> Obere Süßwassermolasse -> Haldenhof-Mergel

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau