

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



58 Sasbach-Schichten (tSAS)

Legende:

Mergel und Mergelstein, untergeordnet Tonstein, meist sandig, gelb- bis rotbraun, teils grüngrau oder weißgelb, mit kalkigen bräunlichen Feinsandsteinlagen, selten polymikte Konglomerat- und helle Kalksteinlagen sowie Tuffite; reiche Fossilführung (Mikrofaunen, Kleinsäuger); eingelagert in Vulkanite (Limburgit).

Petrographie:

Kalkstein (5%)
Konglomerat (5%)
Mergelstein (40%)
Sandstein (40%)
Tonstein (5%)
Tuffit (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Erdkruste; Flussebene

Alter (Chronostratigraphie):

Burdigalium

Verbreitung:

Kaiserstuhl

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrheingraben-Tertiär -> Jüngeres Oberrheingraben-Tertiär -> Niederroedern-Formation -> Sasbach-Schichten