

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



71 Essexite und Theralite (E)

Legende:

Gleichmäßig klein- bis mittelkörnige Gesteine, Gesamtfarbe mittelgrau, dunkle und helle Minerale (vorw. Augit bzw. Feldspäte und Foide) mit bloßem Auge unterscheidbar (Pfeffer- und Salz-Struktur).

Petrographie:

Essexit (50%)
Theralit (50%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

Vulkan

Alter (Chronostratigraphie):

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Kaiserstuhl

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Rheingraben- und Jüngere Südschwarzwald-Magmatite -> Kaiserstuhl-Magmatite -> Essexite und Theralite