

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



73 Trachytische und phonolitische subvulkanische Gesteine (ph)

Legende:

Meist gleichmäßig fein- bis feinkörnige, seltener porphyrische Gesteine mit Alkalifeldspat als überwiegendem Hauptmineral, hellbeige bis gelblichgrau.

Petrographie:

Phonolith (50%)
Trachyt/IUGS (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 -> Trachytische und phonolitische subvulkanische Gesteine
