

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



61 Phonolith (Ph)

Legende:

Vulkanit, meist in stockförmigen Intrusivkörpern, fein- bis feinkörnig, hellgrau, vorwiegend aus Alkalifeldspat, Sodalith, Analcim und Zeolithen mit Einsprenglingen (Augit, Melanit, Feldspat u.a.).

Petrographie:

Phonolith (100%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

Subvulkanisch

Alter (Chronostratigraphie):

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Rheingraben- und Jüngere Südschwarzwald-Magmatite -> Kaiserstuhl-Magmatite -> Phonolith