

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



67 Tephrit-Laven und Pyroklastite (T)

Legende:

Tephrit-Laven: porphyrische Gesteine mit Einsprenglingen von Augit und oft auch Leucit, kompakt bis blasig, frisch dunkelgrau, verwittert rötlich-braun. Pyroklastite: Gesteine aus Tephrit-Fragmenten von cm- bis dm-Größe.

Petrographie:

Tephrit (100%)

Bildungsprozess:

Lava-Ausfluss (effusiv)

Bildungsraum:

Vulkan

Alter (Chronostratigraphie):

Kreide (65 bis 142 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Rheingraben- und Jüngere Südschwarzwald-Magmatite -> Kaiserstuhl-Magmatite -> Tephrit-Laven und Pyroklastite