

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:

Effusive Eruption; Pyroklastische Eruption

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän

Verbreitung:

Kaiserstuhl

Übergeordnete Einheiten:

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