

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



316 Hegau-Deckentuff (tD)

Legende:

Porphyr, feinkörnige Grundmasse aus Biotit, Hornblende, Pyroxen, Apatit, Sanidin, Feldspatvertretern, Montmorillonit, Calcit, Zeolithen, mit kleineren Einsprenglingen aus Quarz, Biotit und Plagioklas und großen Einsprenglingen aus Kalifeldspäten.

Petrographie:

Pyroklastische Brekzie (100%)

Bildungsprozess:

Pyroklastische Eruption

Bildungsraum:

Festländisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän

Verbreitung:

Hegau

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente ->
Hegauvulkan-Untergruppe -> Hegau-Magmatite -> Hegau-Deckentuff