

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



564 Hegau-Phonolith (tMHp)

Legende:

Vulkanit, meiste Staukuppen, graues bis dunkelgraues, dichtes, feinkörniges Gestein. Die Grundmasse besteht vorwiegend aus Nephelin, Zeolithe, Leucit, Sanidin und Augit mit Einsprenglingen (Sanidin, Nephelin, Hauyn und seltener Augit).

Petrographie:

Phonolith (100%)

Bildungsprozess:

Intrusion

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Serravallium bis Messinium

Verbreitung:

Hegau

Übergeordnete Einheiten:

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