

# 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