

# Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 417 Hauenstein-Granit (GHS)

**Legende:**

Zweiglimmergranit, fein- bis mittelkörnig, hellrosa, mit Biotit und Muskovit, z. T. sekundär schwarzer Turmalin, deutlich NE oder E geregelt (foliiert), z. T. auch kataklastisch überprägt; häufig von Quarzgängen begleitet und von Lamprophyren durchschlagen.

**Petrographie:**

Zweiglimmergranit i.w. Sinne (100%)

**Bildungsprozess:**

Plutonische Intrusion

**Bildungsraum:**

Magmenkammer

**Alter (Chronostratigraphie):**

Unterkarbon (326 bis 358 Mio. Jahre)

**Verbreitung:**

östlicher Südschwarzwald

**Übergeordnete Einheiten:**

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Hauenstein-Granit