

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 463 Gersbach-Schiefer-Formation (aG)

**Legende:**

Feinkörnige Gesteine, dunkelgrün bis dunkel grüngrau, mit Paralleltexur (Foliation), meist sehr feinkörnige Amphibolite mit Hornblende, Plagioklas und Biotit, oder Hornblendegneise, sehr hart, schwarzgrau verwitternd.

---

**Petrographie:**

Amphibolit (50%)  
Hornblende-Biotit-Gneis (50%)

---

**Bildungsprozess:**

Regionalmetamorphose

---

**Bildungsraum:**

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

---

**Alter (Chronostratigraphie):**

Ordovizium (443 bis 495 Mio. Jahre)

---

**Verbreitung:**

westlicher Südschwarzwald

---

**Übergeordnete Einheiten:**

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer ->  
Südschwarzwald-Schiefer-Gruppe -> Gersbach-Schiefer-Formation

---