

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 396 Gaggenau-Schiefer-Einheit (aGG)

#### Legende:

Granatführende Glimmerschiefer z.T. mit Disthen, selten mit Andalusit: Quarz-Biotit-Schiefer, dunkelgrau-grün, Quarz-Muskovit-Biotit-Schiefer, feldspatreiche Quarz-Biotit-Schiefer, selten Quarz-Serizit- bzw. Quarz-Chlorit-Serizit-Schiefer. Lagenweise Serizit-Quarzit, Biotit-Plagioklas-Hornfels. Lokal Hornblende-Quarzfels.

#### Petrographie:

Glimmerschiefer (80%)  
 Hornfels (10%)  
 Quarzit (10%)

#### Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

#### Bildungsraum:

Katazone (mittelgradig bis hochmetamorpher Bereich)

#### Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (495 bis 545 Mio. Jahre)

#### Verbreitung:

Baden-Badener Trog

#### Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer ->  
 Baden-Baden-Schiefer-Gruppe -> Gaggenau-Schiefer-Einheit