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

## Geologische Generallegendeneinheiten



## 396 Gaggenau-Schiefer-Einheit (aGG)

Petrographie:

Granatführende Glimmerschiefer z.T. mit Disthen, selten mit Andalusit, dunkelgrau bis grün, lagenweise Serizit-Quarzit, Biotit-Plagioklas-Hornfels, lokal Hornblende-Quarzfels

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

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

**Bildungsraum:**Katazone (mittelgradig bis hochmetamorpher Bereich); untergeordnet Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie): Furongium (497-485 Mio. Jahre )?

**Verbreitung:** Baden-Badener Trog

**Übergeordnete Einheiten:**Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer -> Baden-Baden-Schiefer-Gruppe -> Gaggenau-Schiefer-Einheit