

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 514 Rand- und Übergangsbereich von Bärhalde- und Schluchsee-Granit (GBSR)

#### Legende:

Biotitgranit bis Zweiglimmergranit, feinkörnig und fein- bis mittelkörnig, hell rötlich grau oder hell gelblich grau, gelbbraune Verwitterungsfarben, massig, z.T. schwach porphyrisch, z.T. aplitisch, akzessorisch mit Turmalin, wenig Topas und Cordierit; in Randbereichen Übergänge zu Granophyren und Granitporphyren.

#### Petrographie:

Aplitgranit (45%)  
 Granit (45%)  
 Granitporphyr (10%)

#### Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

#### Bildungsraum:

Magmenkammer

#### Alter (Chronostratigraphie):

Unterperm (272 bis 296 Mio. Jahre)

#### Verbreitung:

östlicher Südschwarzwald

#### Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Bärhalde-Granit -> Rand- und Übergangsbereich von Bärhalde- und Schluchsee-Granit