

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



429 Aplitgneis (gap)

Legende:

Quarz-Feldspat-Gneis, feinkörnig, hell, Biotit führend, +/- Granat, +/- Sillimanit, meist nur undeutlich ausgeprägte Paralleltexur, oft massig, granoblastisch.

Petrographie:

Gneis (100%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Spätes Devon (383-361 Mio. Jahre) bis Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Aplitgneis