

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



177 Paragneis (pg)

Legende:

Gneis (Feldspat, Quarz u. Biotit, lokal Muskovit, +/- Hornblende, häufig auch mit Granat, Cordierit u. Sillimanit), klein- bis mittelkörnig, lagig, durch Wechsel von hellen und dunklen oder feiner- und gröberkörnigen Lagen, bis schiefrig, stellenweise metablastisch überprägt.

Petrographie:

Biotitgneis (45%)
Cordierit-Biotit-Gneis (45%)
Hornblende-Biotit-Gneis (10%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (495 bis 545 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

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