

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



431 Kallenwald-Katzensteig-Paragneis (pgcK)

Legende:

Sillimanit-Cordierit-Biotit-Gneis, mit Quarzknuern und hellen Mobilisaten, z.T. mit Cordieritblasten, teils Granat führend, hart, verfaltet. Z.T. Cordierit-Feldspat-Blastite, ungleichkörnig, ungeregelt.

Petrographie:

Sillimanit-Biotit-Gneis (50%)
Sillimanit-Cordierit-Gneis (50%)

Bildungsprozess:

Metamorphose

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Proterozoikum ? bis ? Kambrium

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex ->
Mittelschwarzwald-Kerngneis-Gruppe -> Elztal-Gneis-Formation ->
Kallenwald-Katzensteig-Paragneis