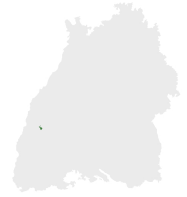


# Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## 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, ungerichtet

#### Petrographie:

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

#### Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

#### Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

#### Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (495 bis 545 Mio. Jahre)

#### Verbreitung:

Schwarzwald

#### Übergeordnete Einheiten:

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