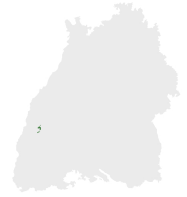


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



498 Kallenwald-Katzensteig-Gneis (gK)

Legende:

Biotit-Quarz-Plagioklas-Gneise, meist kleinkörnig, selten metatektisch, grau bis dunkel graubraun, im Wechsel (Dekameter-Bereich) mit plagioklas-dominierten Kleinflasergneisen, mittelkörnig, straff geregelt, hell- bis dunkelgrau, damit hell-/dunkelgefleckt erscheinend und helleren Flasergneisen.

Petrographie:

Flasergneis (50%)
 Paragneis (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (495 bis 545 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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