Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

498 Kallenwald-Katzensteig-Gneis (gK)

Legende:

Biotit-Quarz-Plagioklas-Gneise, meist kleinkörnig, grau bis dunkel graubraun, selten metatektisch, im Wechsel mit plagioklasreichen Kleinflasergneisen, mittelkörnig, straff geregelt, hell- bis dunkelgrau gefleckt sowie mit helleren Flasergneisen.

Petrographie:

Flasergneis (50%)
Paragneis (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (541-485 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau