Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

203 Laufenburg-Gneisanatexit (gnL)

Legende:

Feldspat-Quarz-Biotit-Hornblende-Gneis, cordieritführend, fein- bis mittelkörnig, dunkelgrau, hornblendereiche Lagen dunkelgrün, stark metatektisch überprägt.

Petrographie:

Gneis (50%)
Metatexit (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose; untergeordnet Teilaufschmelzung (Anatexis)

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (541-485 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Südschwarzwald-Gneis-Gruppe -> Murgtal-Gneisanatexit-Formation -> Laufenburg-Gneisanatexit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau