Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

213 Quarzitischer Gneis (pgq)

Legende:

Gneis, klein- bis mittelkörnig, mittelgrau, splittrig, sehr hart, mit Quarzgehalten von 75 - 88 %; +/- Biotit, Muskowit, +/- Cordierit.

Petrographie:

Quarzit-Gneis (50%)
Paragneis (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Quarzitischer Gneis

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau