Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

428 Gneis-Migmatit-Komplex (gn)

Legende:
Quarz-Muskovit-Gneis mit granoblastischem Gefüge, eingeregelten Glimmern und orientierten Quarzkörnern als deutlichen Deformationsspuren.

Petrographie:
Paragneis (100%)

Bildungsprozess:
Regionalmetamorphose; untergeordnet Teilaufschmelzung (Anatexis)

Bildungsraum:
In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):
Proterozoikum (2500-541 Mio. Jahre) ? bis ? Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:
Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:
Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau