Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

169 Diatexit (di)

Legende:

Massiger, schwach schlieriger bis homogener, richtungsloser Migmatit, mit verschwommenen, nebulitischen Resten von anatektisch überprägten Gneisen, meist mittelkörnig, grau, oft tiefgründig vergrust.

Petrographie:

Diatexit (70%)
Biotit-Plagioklas-Gneis (10%)
Metatexit (10%)
Metablastit (10%)

Bildungsprozess:

Teilaufschmelzung (Anatexis); untergeordnet Regionalmetamorphose

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 -> Diatexit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau