Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

438 Nordrach-Leptinit-Formation (gNL)

Legende:

Leukokrate Gneise und Leptinite vorwiegend mit Kalifeldspat, + Granat, +/- Biotit, kleinkörnig, schwach granulitisch, zwischen massig, flaserig und lagig variierend, weißgrau bis rötlich; dazwischengeschaltete Paragneise sind granulitisch überprägt.

Petrographie:

Gneis (50%)
Leptinit (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Silur (444-418 Mio. Jahre) ? bis ? Devon (418-361 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Mittelschwarzwald-Randgneis-Gruppe -> Nordrach-Leptinit-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau