

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



466 Paragneis und anatektisch überprägte Gneise (pan)

Legende:

Biotit-Quarz-Plagioklas-Gneise, Sillimanit-Cordierit-Biotit-Plagioklas-Gneise, bei anatektischer Überprägung intensiv verfaltet, oft dünne leukokrate Adern, z.T. diskordante, grobkörnige, pegmatoide Schlieren; z.T. (eklogitische) Amphibolite, Ultrabasite

Petrographie:

Amphibolit (10%)
Metatexit (40%)
Paragneis (50%)

Bildungsprozess:

Metamorphose;Teilaufschmelzung

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Paragneis und anatektisch überprägte Gneise