Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



441

Bad-Peterstal-Einheit (gPE)

Legende:	Biotit-Plagioklas-Paragneise, Einschaltungen von Leptiniten und leukokraten Gneisen, darin granat- bzw. biotiführende Amphibolite, selten Pyroxen-Amphibolite.
Petrographie:	Paragneis (40%) Leptinit (40%) Gneis (10%) Amphibolit (10%)
Bildungsprozess:	Regionalmetamorphose
Bildungsraum:	In der Erdkruste (intrakrustal)
Alter (Chronostratigraphie):	Kambrium (541-485 Mio. Jahre) ? bis ? Ordovizium (485-444 Mio. Jahre)
Verbreitung:	Mittlerer Schwarzwald
Übergeordnete Einheiten:	Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Mittelschwarzwald-Randgneis-Gruppe -> Sulzburg-Vöhrenbach-Formation -> Bad-Peterstal-Einheit