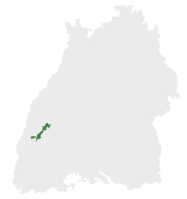


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



497 Steinach-Formation (gST)

Legende:

Dunkle Sillimanit- und Cordierit-führende Biotitgneise mit deformierten Plagioklasblasten und geringer, unregelmäßiger Graphitführung, grauwackenartige Biotit-Quarz-Plagioklas-Gneise, selten leukokrate Gneise und Leptinite sowie Quarzite - Quarzitgneise.

Petrographie:

Gneis (10%)
Paragneis (70%)
Quarzit-Gneis (10%)
Quarzit (metamorph) (10%)

Bildungsprozess:

Metamorphose

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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