Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

449 Weinheim-Waldmichelbach-Einheit (gWW)

Legende:

Amphibolite, Quarzitschiefer und Quarzglimmerschiefer, Zweiglimmerschiefer, Muskovit-Biotit-Gneise, Biotit-Plagioklas-Gneise.

Petrographie:

Amphibolit (45%)
Tonschiefer (40%)
Quarzit-Gneis (5%)
Kalksilikatfels (5%)
Glimmerschiefer (5%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (541-485 Mio. Jahre) ? bis ? Ordovizium (485-444 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Odenwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Bergsträßer-Odenwald-Gruppe -> Weinheim-Waldmichelbach-Einheit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau