

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



372 Baden-Baden-Quarzporphyr (BQ)

Legende:

Rhyolith, hydrothermal überprägt [Quarzporphyr], rotviolett bis hellrot, porphyrisch, Einsprenglinge von Quarz, Kalifeldspat, seltener Biotit, Plagioklas, teilweise Serizit-Pseudomorphosen nach Cordierit oder Pyroxen (sog. Pinit), z.T. mit Fluidaltextur

Petrographie:

Quarzporphyr (100%)

Bildungsprozess:

Glutwolkenausbruch (ignimbritisch)

Bildungsraum:

Vulkan

Alter (Chronostratigraphie):

Unterperm (272 bis 296 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Nordschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Magmatite -> Lichtental-Formation -> Baden-Baden-Quarzporphyr
