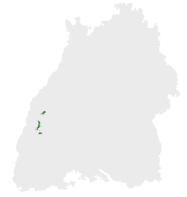


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



373 Brandeck-Quarzporphyr (BRQ)

Legende:

Rhyolith [Quarzporphyr], hydrothermal überprägt, rotviolett bis violettgrau, in Flecken auch rot, grünlich oder grau, porphyrisch mit wenigen Einsprenglingen von Quarz, Kalifeldspat, seltener Biotit, Plagioklas, teilweise Pseudomorphosen nach Pyroxen, z.T. mit Fluidaltextur

Petrographie:

Quarzporphyr (100%)

Bildungsprozess:

Vulkanische Eruption

Bildungsraum:

Vulkan

Alter (Chronostratigraphie):

Unterperm (272 bis 296 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Magmatite -> Geisberg-Formation -> Brandeck-Quarzporphyr