

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



373 Brandeck-Quarzporphyr (BRQ)

Legende:

Rhyolith (Quarzporphyr), hydrothermal überprägt, rotviolett bis violettgrau, fleckig rot, grünlich oder grau, mit wenigen Einsprenglingen von Quarz, Kalifeldspat, seltener Biotit, Plagioklas, z.T. Pseudomorphosen nach Pyroxen, z.T. Fluidaltextur.

Petrographie:

Quarzporphyr (100%)

Bildungsprozess:

Intrusion; Vulkaneruption

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Cisuralium

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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