

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



371 Dossenheim-Quarzporphyr (DQ)

Legende:

Rhyolith (Quarzporphyr), hydrothermal überprägt, grauviolett, hellrosa, mit Quarz-, Biotit- und Feldspateinsprenglingen und flachliegender Paralleltexur; Örtlich Primärbrekzien. Blasenräume sind teilweise mineralisch gefüllt (Lithophysen).

Petrographie:

Quarzporphyr (100%)

Bildungsprozess:

Effusive Eruption;Pyroklastische Eruption

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Cisuralium

Verbreitung:

südlicher Odenwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Magmatite -> Schriesheim-Formation -> Dossenheim-Quarzporphyr