

# Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 371 Dossenheim-Quarzporphyr (DQ)

#### Legende:

Rhyolith [Quarzporphyr], hydrothermal überprägt, grauviolett, bei Bleichung hellrosa, porphyrisch mit Quarz, Biotit und Feldspateinsprenglingen und flachliegender Paralleltexur. Örtlich treten Primärbrekzien auf, die dem Gestein die sogenannte "Schwartenmagenstruktur" verleihen. Blasenräume sind teilweise mineralisch gefüllt (Lithophysen)

#### Petrographie:

Quarzporphyr (100%)

#### Bildungsprozess:

Glutwolkenausbruch (ignimbritisch)

#### Bildungsraum:

Vulkan

#### Alter (Chronostratigraphie):

Unterperm (272 bis 296 Mio. Jahre)

#### Verbreitung:

südlicher Odenwald

#### Übergeordnete Einheiten:

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