

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



156 Münstertal-Quarzporphyr (MQ)

Legende:

Quarzporphyr mit feinkörniger bis dichter Grundmasse, graugrün bis graubraun, massig, z. T. mit Fluidaltextur, reich an Einsprenglingen (0,1-3 mm) von Feldspat, Quarz und Biotit sowie Fremdgesteinseinschlüssen (bis 15 cm Größe).

Petrographie:

Rhyodazit (50%)
Rhyolith (50%)

Bildungsprozess:

Intrusion; Vulkaneruption

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Karbon -> Unterkarbon (Mississippium) -> Vulkanit-Komplex -> Münstertal-Quarzporphyr