Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

533 Grünberg-Quarzporphyr (GRQ)

Legende:

Rhyolith, arm an Einsprenglingen, verkieselt (Quarzporphyr), grau oder rotbraun, meist mit Fluidaltextur und mit sphärolithischem Gefüge, örtlich mineralgefüllte Hohlräume (Lithophysen).

Petrographie:

Quarzporphyr (100%)

Bildungsprozess:

Vulkanische Eruption; untergeordnet Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

Vulkan; untergeordnet Subvulkanisch

Alter (Chronostratigraphie):

Gzhelium (302-296 Mio. Jahre) bis Asselium (296-290 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau