Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

374 Stockberg-Quarzporphyr (SQ)

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:

Rhyolith (50%)
Rhyodazit (50%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion; untergeordnet Vulkanische Eruption

Bildungsraum:

Subvulkanisch

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau