Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

384 Einheit der sauren Vulkanite (cV)

Legende:

Vulkanit mit dichter bis feinkörniger, meist rotgrauer Grundmasse und wenig Einsprenglingen von Plagioklas, Biotit, seltener Kalifeldspat, vereinzelt Quarz, z. T. Einschaltungen und Schollen von Protocanites-Grauwacken.

Petrographie:

Rhyodazit (100%)

Bildungsprozess:

Vulkanischer Auswurf (pyroklastisch); untergeordnet Lava-Ausfluss (effusiv)

Bildungsraum:

Vulkan

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum (346-327 Mio. Jahre) bis Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Badenweiler-Lenzkirch-Zone

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Karbon -> Unterkarbon (Mississippium) -> Vulkanit-Komplex -> Einheit der sauren Vulkanite

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau