Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

68 Laven von Limburgit, Basanit (L)

Legende:

Porphyrisch mit idiomorphen Einsprenglingen von Augit und Olivin; Grundmasse feinkörnig, dicht oder glasig, in frischem Zustand schwarz bis dunkelbraun, sonst braun oder rötlich.

Petrographie:

Basanit (50%)
Limburgit (50%)

Bildungsprozess:

Lava-Ausfluss (effusiv)

Bildungsraum:

Vulkan

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän (23,0-5,3 Mio. Jahre) bis Miozän (23,0-5,3 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Kaiserstuhl

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Rheingraben- und Jüngere Südschwarzwald-Magmatite -> Kaiserstuhl-Magmatite -> Laven von Limburgit, Basanit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau