Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

66 Karbonatit (K)

Legende:

Magmatisches Calcitgestein, mittel-grobkörnig, weißgrau-grau, 90% Calcit, häufig mit Pyrochlor, Nb-Perowskit und Magnetit, Fe- und Ba-Phlogopit, +/- Apatit, Diopsid und Pyrrhotin; auch dunkelgrau-braun gebändert, lokal Glimmeranhäufungen.

Petrographie:

Carbonatit (100%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion; untergeordnet Vulkanischer Auswurf (pyroklastisch)

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 -> Karbonatit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau