

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:

Intrusion;Pyroklastische Eruption

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Miozän bis Miozän

Verbreitung:

Kaiserstuhl

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Rheingraben- und Jüngere Südschwarzwald-Magmatite -> Kaiserstuhl-Magmatite -> Karbonatit