

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



120 Katzenbuckel-Magmatite (krMKa)

Legende:

Ultrabasische Magmatite und Tuffbrekzien im Katzenbuckel-Vulkanschlot; Kreide (Maastricht) nach U/Pb-Datierung

Petrographie:

Shonkinit (50%)
Ultrabasit (50%)

Bildungsprozess:

Vulkanische Eruption

Bildungsraum:

Subvulkanisch

Alter (Chronostratigraphie):

Kreide (65 bis 142 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Odenwald

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Jüngere Odenwald-Kraichgau-Magmatite -> Katzenbuckel-Magmatite
