

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



70 Olivinnephelinit-Laven und Pyroklastite (Nol)

Legende:

Laven: überwiegend kompakte, porphyrische Gesteine mit Einsprenglingen von Olivin, schwarz bis dunkel rötlichgrau. Pyroklastite: Gesteine aus kompakten bis blasigen Bomben, Lapilli oder anderen Bruchstücken von Olivinnephelinit, rot pigmentiert.

Petrographie:

Olivin-Nephelinit (100%)

Bildungsprozess:

Effusive Eruption; 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 -> Olivinnephelinit-Laven und Pyroklastite