

# 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:**

Lava-Ausfluss (effusiv)

**Bildungsraum:**

Vulkan

**Alter (Chronostratigraphie):**

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

**Verbreitung:**

Kaiserstuhl

**Übergeordnete Einheiten:**

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente -> Rheingraben- und Jüngere Südschwarzwald-Magmatite -> Kaiserstuhl-Magmatite -> Olivinnephelinit-Laven und Pyroklastite