

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



563 Melilith-Nephelinit (tMHn)

Legende:

Schlotfüllungen aus Melilith- und Olivin-führenden Nepheliniten (früher: "Nephelin-Basalten") im Hegau.

Petrographie:

Melilithit (0-5%)
Nephelinit (95-100%)

Bildungsprozess:

Intrusion

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Serravallium bis Messinium

Verbreitung:

Hegau

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Jüngere Magmatite und Begleitsedimente ->
Hegauvulkan-Untergruppe -> Hegau-Magmatite -> Melilith-Nephelinit