Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

165 Oberkirch-Granit (GOB)

Legende:

Biotitgranit, grobkörnig, hell- bis mittelgrau, verwittert rot, mit großen (bis 60 mm) Kalifeldspat-Einsprenglingen, Cordierit in grünlichen Butzen, z. T. sekundärer Muskovit.

Petrographie:

Granitoid (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum (346-327 Mio. Jahre) ? bis ? Bashkirium (320-312 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Oberkirch-Granit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau