Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

409 Albtal-Granit (GAL)

Legende:
Biotitgranit, mittel- bis grobkörnig, grau, mit weißlichen und rosafarbenen (meist 2-5 cm, max. 10 cm) Kalifeldspat-Großkristallen, häufig mit feinkörnigen, dunklen granodioritischen oder quarzdioritischen Schollen, seltener metasedimentäre Einschlüsse.

Petrographie:
Biotit-Granit (100%)

Bildungsprozess:
Plutonische Intrusion

Bildungsraum:
Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):
Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:
östlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:
Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Albtal-Granit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau