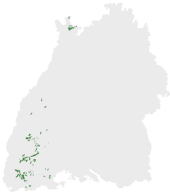
Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



159 Lamprophyr (Lp)

Legende:

Dunkles Ganggestein mit Einsprenglingen meist von Biotit, seltener Feldspat, bis 1 cm, Grundmasse feinkörnig bis dicht, vorwiegend aus Feldspat und Biotit, ± Hornblende, Pyroxen, ± Olivin (pseudomorph); dunkelbraun bis schwarzgrau, sehr hart.

Petrographie:

Lamprophyr (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte)

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Gangmagmatite -> Dunkler Gangmagmatit -> Lamprophyr

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau