Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

390 Badenweiler-Lenzkirch-Schiefer-Gruppe (aBL)

Legende:
Metagrauwacken, Metapelite und Quarzite: Duktil deformierte Metasiltsteine und Phyllite, dunkelgrau bis bläulich schwarz, feinkörnig, sehr hart, oft gebändert und geschiefert, +/- Quarzite mit Feldspat, Metakonglomerate; lokal kataklastisch deformiert.

Petrographie:
Tonschiefer (100%)

Bildungsprozess:
Regionalmetamorphose

Bildungsraum:
Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):
Ordovizium (485-444 Mio. Jahre) bis Silur (444-418 Mio. Jahre)

Verbreitung:
Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:
Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer -> Badenweiler-Lenzkirch-Schiefer-Gruppe

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau