

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



389 Schlächtenhaus-Schiefer-Formation (aS)

Legende:

Quarz-Biotit-Schiefer und Hornfelse, feinkörnig bis dicht, hellgrau, mittelgrau, dunkelgrau, dünnsschichtig, in den Randbereichen mit granitischen Injektionen; Gestein kataklastisch beansprucht, zerfällt scherbügelig-plattig

Petrographie:

Metagrauwacke (50%)
Tonschiefer (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium (443 bis 495 Mio. Jahre)

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer ->
Südschwarzwald-Schiefer-Gruppe -> Schlächtenhaus-Schiefer-Formation