

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 scherbüglig-plattig.

Petrographie:

Paragneis (50%)
Tonschiefer (50%)

Bildungsprozess:

Kontaktmetamorphose; Metamorphose

Bildungsraum:

Kontaktmetamorpher Bereich; Regionalmetamorpher Krustenbereich

Alter (Chronostratigraphie):

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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