

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



538 Sankt-Peter-Formation (coSP)

Legende:

Arkose, fein- bis mittelkörnig, dunkelviolettt grau, teilweise grobkörnig (ohne Porphyr-Gerölle); örtlich mit geringmächtigen Tuffen und geringmächtigem Porphyrit, violettgrau, andesitisch und hydrothermal überprägt.

Petrographie:

Andesit (0-10%)
Arkose (80-100%)
Pyroklastit [allgemein] (0-5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Vulkaneruption

Bildungsraum:

Alluvialebene

Alter (Chronostratigraphie):

Kasimovium bis Gzhelium

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Karbon -> Oberkarbon (Pennsylvanium) -> Kohlen-Arkosen-Untergruppe -> Sankt-Peter-Formation