Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

538 Sankt-Peter-Formation (coSP)

Legende:

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

Petrographie:

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

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Vulkanische Eruption

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial); untergeordnet Überschwemmungsbereich (Aue)

Alter (Chronostratigraphie):

Kasimovium (305-302 Mio. Jahre) bis Gzhelium (302-296 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau