Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

530 Oostal-Subformation (rTO)

Legende:

Quarzporphyr-Tuffe, rotbraun, mit Einschaltungen von pyroklastischen Brekzien, vulkanogenen Konglomeraten und Arkosen.

Petrographie:

Pyroklastit [allgemein] (30-70%)
Pyroklastische Brekzie (10-40%)
Konglomerat (10-25%)

Bildungsprozess:

Vulkanischer Auswurf (pyroklastisch)

Bildungsraum:

Vulkan; untergeordnet Fließgewässer (fluvial)

Alter (Chronostratigraphie):

Gzhelium (302-296 Mio. Jahre) bis Cisuralium (275,5-269 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Nordschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Magmatite -> Lichtental-Formation -> Oostal-Subformation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau