Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

543 Schlossgraben-Fanglomerat (rSg)

Legende:

Brekzien aus Granitgrus mit gerundeten Kristallingeröllen und Geröllen des Dossenheim-Quarzporphyrs.

Petrographie:

Fanglomerat (80-100%)
Konglomerat (0-30%)
Arkose (0-20%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Hangspülung (verschwemmt)

Bildungsraum:

Mündungsschwemmkegel; untergeordnet Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Cisuralium (275,5-269 Mio. Jahre) und jünger

Verbreitung:

südlicher Odenwald

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Sedimente -> Michelbach-Formation -> Schlossgraben-Fanglomerat

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau