Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

536 Hohengeroldseck-Formation (coH)

Legende:

Arkose, fein- bis mittelkörnig, hell- bis dunkelgrau oder -braun, rotbraun (oben), z.T. grobkörnig und geröllführend, schlecht sortiert; Tonstein, schwarzgrau, z. T. kohlig, schwarz, mit geringmächtigen Kohlelagen; örtlich Tufflagen.

Petrographie:

Arkose (80-90%)
Tonschluffstein (10-20%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Biogene Anreicherung (organisches Material)

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin); untergeordnet Moor

Alter (Chronostratigraphie):

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

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau