

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



534 Staufenberg-Formation (coS)

Legende:

Arkosesandstein, fein- bis mittelkörnig, grau oder braun, untergeordnet Konglomerat, fein- bis mittelkörnig, schlecht sortiert; Einlagerungen von Tonstein, schwarzgrau, örtlich rotbraun, z. T. kohlig, lokal Kohlelagen; örtlich geringmächtige Tuffe.

Petrographie:

Arkose (50-80%)
Konglomerat (5-30%)
Quarzporphyrtuff (0-5%)
Steinkohle (0-5%)
Tonschluffstein (5-25%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Alluvialebene

Alter (Chronostratigraphie):

Kasimovium bis Gzhelium

Verbreitung:

Raum Baden-Baden

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Karbon -> Oberkarbon (Pennsylvanum) -> Kohlen-Arkosen-Untergruppe -> Staufenberg-Formation