

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



118 Bamberg- und Gryphäensandstein-Formation (juBAM-juGS)

Legende:

Oben Grobsandstein, feinkiesig, kalkig (Schwarzjura alpha 3, Sinemurium 1), darunter kalkige Feinsandsteine und Tonmergelsteine (Schwarzjura alpha 2, Schlotheimienschichten) und unten Tonmergelsteine mit Schlufflagen, gebietsweise Einschaltungen von kalkigen Feinsandsteinen (Pylonotenbank) (Schwarzjura alpha 1).

Petrographie:

Grobsandstein (25-60%)
Feinsandstein (15-55%)
Tonmergelstein (15-45%)
Mittelsandstein (3-5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wellen, Meeresströme und Stürme

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):

Verbreitung:

Ostalb

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Unterer Unterjura -> Bamberg-Formation