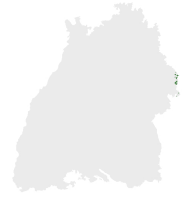


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



646 Allochthone Scholle (tXA)

Legende:

Größere aus dem Rieskrater ausgeworfene Gesteinsschollen mit +/- zerrüttetem, aber weitgehend intaktem Gesteinsverband; ortsfremd ohne stratigraphische Beziehung zum autochthonen Untergrund, teilweise in überkippter Lagerung (bis mehrere hundert Meter Durchmesser).

Petrographie:

Sedimentgestein (100%)

Bildungsprozess:

Auswurf durch Impakt

Bildungsraum:

Festländisch

Alter (Chronostratigraphie):

Langhium (16,0-13,8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Nördlinger Ries

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Impaktkrater-Gruppe -> Impakt-Formation -> Trümmernmassen -> Allochthone Scholle