

# Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 144 Karlstadt-Formation (mmK)

**Legende:**

Dolomitstein, mikritisch, grau; Tonmergelstein, dolomitisch dunkelgrau; Kalkstein, teilweise dolomitisch, plattig oder in Bänken, bituminös dunkelgrau; in der Mitte in Hohenlohe und Bauland Stromatolithen, weiter südlich Gipsstein, grau und grauweiß, in Oberflächennähe ausgelaugt (Geislingen-Bank)

**Petrographie:**

Dolomitstein (40-60%)  
Kalkstein (0-50%)  
Tonmergelstein (10-30%)  
Gipsstein (0-5%)

**Bildungsprozess:**

regional Ablagerung durch Meerwasser

**Bildungsraum:**

regional Flachmeer (neritisch)

**Alter (Chronostratigraphie):**

Anisium (238 bis 244 Mio. Jahre)

**Verbreitung:**

Baden-Württemberg

**Übergeordnete Einheiten:**

Mesozoikum -> Trias -> Muschelkalk -> Mittlerer Muschelkalk -> Karlstadt-Formation