

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 299 Landau-Formation (tL)

**Legende:**

Tonstein, Mergelstein, teilweise bituminös, insgesamt dunkel gefärbt, untergeordnet auch Karbonate, im tieferen Teil lokal mit Evaporitlagen; Horizontweise sehr fossilreich (v.a. Ostracoden, Mollusken, Fischreste).

**Petrographie:**

Karbonatisches Sedimentgestein (45%)  
Mergel (45%)  
Feinsand (10%)

**Bildungsprozess:**

Stillwasserablagerung (limnisch)

**Bildungsraum:**

Festländisch bis marin (suprakrustal)

**Alter (Chronostratigraphie):**

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

**Verbreitung:**

Oberrhingraben

**Übergeordnete Einheiten:**

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhingraben-Tertiär -> Jüngeres Oberrhingraben-Tertiär -> Landau-Formation