

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 121 Langenbrücken-Formation (juL)

**Legende:**

Bituminöse Mergel- bis Tonmergelsteine mit eingeschalteten Kalksteinbänken; Langenbrückener Senke und Oberrheingraben nördl. des Schwarzwaldes; Hettangium bis Unter-Sinemurium in lithologisch einheitlicher Ausbildung

---

**Petrographie:**

Tonmergelstein (40-50%)  
Kalkmergelstein (15-20%)  
Tonstein (15-20%)  
Schiefermergel (10-15%)  
Kalkstein (5-10%)

---

**Bildungsprozess:**

Ablagerung durch Meerwasser

---

**Bildungsraum:**

Flachmeer (neritisch)

---

**Alter (Chronostratigraphie):**

Hettangium (197 bis 200 Mio. Jahre)

---

**Verbreitung:**

nördlicher Oberrheingraben

---

**Übergeordnete Einheiten:**

Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Unterer Unterjura -> Langenbrücken-Formation

---