

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 301 Niederroedern-Formation (tN)

**Legende:**

Wechselfolge aus bunt gefärbten Tonen, Mergeln und Feinsandlagen mit limnischen Faunen und Floren. Gebietsweise Einlagerungen von Süßwasserkalkstein, vereinzelt mit Gipskristallen oder -knollen. Randlich mit konglomeratischen Sandsteinen.

---

**Petrographie:**

Mergel (45%)  
Ton (45%)  
Feinsand (10%)

---

**Bildungsprozess:**

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

---

**Bildungsraum:**

Schwemmland (fluviolakustrin)

---

**Alter (Chronostratigraphie):**

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

---

**Verbreitung:**

Oberrhaingraben

---

**Übergeordnete Einheiten:**

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrhaingraben-Tertiär -> Jüngeres Oberrhaingraben-Tertiär -> Niederroedern-Formation

---