

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

## Geologische Generallegendeneinheiten



### 518 Michelbach-Formation (rSM)

**Legende:**

Arkosekonglomerat, grobkörnig, rotbraun, mit Geröllen und kantigen Klasten von Rhyolith [Quarzporphyr], im Wechsel mit Arkosesandstein und Schlufftonstein, sandig, rotbraun

---

**Petrographie:**

Fanglomerat (30-70%)  
Arkosesandstein (30-60%)  
Schlufftonstein (20-40%)

---

**Bildungsprozess:**

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

---

**Bildungsraum:**

Schwemmland (fluviolakustrin)

---

**Alter (Chronostratigraphie):**

Unterperm (272 bis 296 Mio. Jahre)

---

**Verbreitung:**

Baden-Württemberg

---

**Übergeordnete Einheiten:**

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Sedimente -> Michelbach-Formation

---