

### **BAUSTEIN 1: ANLEITUNG DOSENLUPE**



# **B5** | Bachprofil





# Dosenlupe bauen und ausprobieren

Mit dieser selbstgebauten Dosenlupe kannst du deinen Bach genauer untersuchen.



#### **Material**

- leere Konservendose
- Klarsichtfolie

- Gummiband
- Dosenöffner



# **Auftrag**

- Nimm den Dosenöffner und entferne Boden und Deckel der Konservendose vollständig.
- Nimm ein Stück Klarsichtfolie und überspanne damit den Dosenboden. Achte darauf, dass mindestens 3 cm der Folie den Rand der Konservendose überlappen.
- Spanne die Folie gut und befestige sie mit dem Gummiband an der Dosenwand, so dass kein Wasser mehr eindringen kann.
- Leere Konservendose ohne Boden und Deckel

  Klarsichtfolie mit Gummiband über die Bodenöffnung gespannt
- Teste deine Lupe, indem du sie in eine Schüssel mit Wasser hältst. Ist sie dicht?
- 5 Deine Dosenlupe ist nun bereit für Entdeckungen im Bach. Was findest du?