



## Bach beobachten: Bach erfassen

Vorname / Name

Alter

Datum / Zeit

### Bach

Wie heisst der Bach?

In welcher Gemeinde befindest du dich?

Wie breit ist das Gewässer? ☐ 50 cm - 1 m ☐ 1m - 3 m ☐ breiter

Wie tief ist das Gewässer? ☐ < 10 cm ☐ 10 - 50 cm ☐ > 50 cm

Miss mit einem langen Ast und bestimme dann die Tiefe mit dem Messband!

Welche Temperatur hat der Bach? ☐ gibt kalte Hände ☐ zum Baden

genaue Temperatur: \_\_\_\_\_

Halte zuerst die Hand ins Wasser und schätze die Wassertemperatur. Überprüfe anschliessend mit dem Thermometer.

Wie schnell fliesst der Bach? \_\_\_\_\_ m pro Sekunde

Bezeichne dazu am Ufer eine Strecke von 10 Metern. Wirf einen schwimmenden Gegenstand - Holz oder Blatt - hinein und miss die Zeit, die er benötigt um die abgemessene Zeit zurück zu legen.

Wie ist der Bachverlauf? ☐ natürlich ☐ schlängelnd ☐ begradigt ☐ verbaut

Wie ist das Ufer? ☐ steil ☐ flach ☐ variierend ☐ bewachsen ☐ offen

Wie beurteilst du den Bach: