



Name: \_\_\_\_\_



## Bach-Test

### Wir untersuchen unseren Bach



- Messe mit Metermass und Schnur die Breite.

Bachbreite : \_\_\_\_\_ Meter

- Messe mit einem langen Ast die Tiefe.

Bachtiefe:  < 10 cm  10-50 cm  > 50cm

- Messe mit einer Uhr, wie schnell der Bach fließt.

Das Holzstück legt 10 Meter in \_\_\_\_\_ Sekunden zurück.

- Messe mit einem Thermometer wie kalt der Bach ist.

Wassertemperatur : \_\_\_\_\_ Grad Celsius.

- Welche Farbe hat das Wasser?

farblos  gelbbraun  grünlich

- Wie fließt unser Bach?

Der Bach hat viele Kurven und er fließt unterschiedlich schnell.

Der Bach fließt gerade und das Ufer sieht überall ähnlich aus.

Der Bach fließt gerade und hat am Ufer eine Mauer.

- Können Fische in diesem Bach wandern?

Es hat keine Hindernisse und Schwellen im Bach.

Es hat niedrige Schwellen (unter 20cm) aus Holz oder Steinen.

Hohe Schwellen (etwa. ab 30cm) verhindern die Fischwanderung.

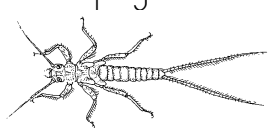
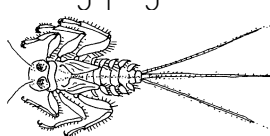



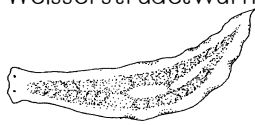

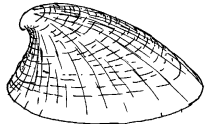
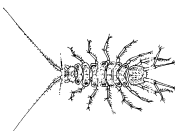
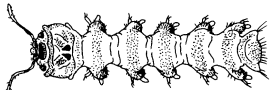
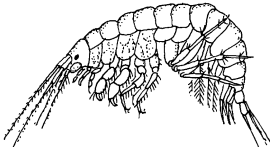


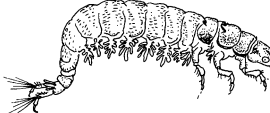



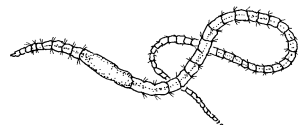
1. Fülle die fehlenden Zahlen (\_\_\_\_) aus oder kreuze die zutreffenden Kästchen () an.

2. Suche mit Becher und Sieb nach den kleinen Bachtieren. Findest du heraus, welche Art es ist?



# Die Bachtiere

## Wer lebt in unserem Bach?

Gruppe 1: Zeigerarten für gesundes, unbelaste- tes Gewässer	Anzahl Tiere	Gruppe 2: Zeigerarten für wenig belastetes Gewässer	Anzahl Tiere	Gruppe 3: Zeigerarten für Ver- schmutztes bis stark belastetes Wasser	Anzahl Tiere
Steinfliegenlarve 		Eintagsfliegenlarve 		Wandermuschel 	
Köcherfliegenlarve 		Eintagsfliegenlarve 		Weisserstrudelwurm 	
Grauer Strudelwurm 		Napfschnecke 		Wasserasssel 	
Lidenmückenlarve 		Flohkrebs 		Egel 	
Feuersalamander- larve 		Köcherfliegenlarve 		Rote Zuckmückenlarve 	
Köcherfliegenlarve 		Kreibelmückenlarve 		Schlammröhrenwurm 	
Total Tiere		Total Tiere		Total Tiere	