

Bioindikation

Kurzanleitung zur biologischen Beurteilung der Gewässergüte
Weiterführende Information: www.globe-swiss.ch

Proben sammeln



4-5 Proben:

Steine sammeln:
5 Steine pro Probe



4-5 Proben:

Kicken: mit Hand/Fuss
5x aufwühlen pro Probe



0-2 Proben:

durch Pflanzen fahren:
5x pro Probe



Tiere ablösen



Tiere ablösen



Probeschale

Total 10 Proben verteilt auf die Substrate:

4-5 Proben : je 5 Steine (total also 20–25 Steine)

4-5 Proben : je 5x kicken, Sand und Steine aufwühlen vor Netz (total 20 bis 25mal)

0-2 Proben : je 5 x 1 Meter durch Pflanzen mit dem Netz fahren (total 10mal)

Jede Probe
separat in einer
Probeschale
sammeln!

Aussortieren



Aus den 10 Probe-
schalen die unter-
scheidbaren Arten/
Formen (Zählformen)
in Schalen aussortieren



Für jede Zählform
eine Bestimmungsschale

Bestimmen

1 Zählformen mittels
Erkennungshilfen und
der Lupe bestimmen



2 Name der Zählform
auf Post-it-Zettel notieren
und auf Bestimmung-
schale anbringen

Auswerten



1. Die Zählformen einer Hauptgruppe des **Datenblattes B** zuordnen
2. Anzahl Zählformen pro Hauptgruppe in Kästchen eintragen
3. Gesamtsumme der Zählformen berechnen («Biodiversität»)
4. Mit Gesamtsumme entsprechende Zeile in **Datenblatt C** suchen.
Anspruchsvollste Form herausuchen:
> gibt Spalte in Formular C an
5. Gewässergüte ablesen

Die gefangenen Tierchen sind so rasch wie möglich wieder am Sammelort freizulassen.