

Biologische Gewässeruntersuchung der Bauna

Am 16. April 2015 untersuchten wir an einem sonnigen Tag an der Theodor-Heuss-Schule die Bauna. Wir teilten uns in Gruppen ein und nahmen folgendes Material: Pinzetten, Bechergläser, Lupen, Pinsel, Boxen, Pipetten, ein Sieb und einen Kescher. Wir hatten die Aufgabe 10 Steine hochzunehmen, 5mal Kies oder Sand zu sieben und 3mal Totholz nach Tieren abzusuchen und kontrollieren. Wir haben die gefundenen Tiere in ein Becherglas/Box mit Wasser reingesetzt. Nachdem wir das gemacht haben bestimmten wir unsere Tiere nach ihrer Art und zählten sie. Am Ende der Doppelstunde fanden wir folgende Tiere: zwei große Schneckenegel und eine Wasserassel. Nachdem wir die Tiere wieder frei gelassen haben und das gesamte Material gesäubert haben, trugen wir die Ergebnisse ein und berechneten den Gewässerwert (Saprobienindex). Unser Wert war 2,4. Das heißt die Bauna ist mäßig.

□

Namen der Gruppenmitglieder:

Cécile und Marie

Datum: 16. April 2015

Uhrzeit: 9:00 Uhr

Außentemperatur: 11°C

Baunatemperatur: 7°C

Ort der Untersuchung: Schulhof THS, Wasserlabor

Auffälligkeiten: viele Steine, Äste, Kies und Pflanzen

Fließgeschwindigkeit: langsam bis normal

Häufig gefundene Tiere: Blutegel und Wasserasseln

