

Der Pflanzengürtel entlang des Teichufers

Oft kann man an Teichen parallel zur Uferlinie einen charakteristischen Pflanzengürtel beobachten. Dieser Pflanzengürtel (von einigen Dezimetern innerhalb der Wasserlinie bis etwa 50cm außerhalb der Wasserlinie) soll von eurer Gruppe bearbeitet werden.

Zeitaufwand:

etwa zwei Schulstunden

Arbeitsmaterialien:

Schreibzeug und Schreibunterlage, Bestimmungsliteratur, Becherlupen, größere Plastiktüte, Kescher, weiße Plastikschale

Aufgaben:

1. **Beobachtet** etwa 10 Minuten lang den oben beschriebenen Pflanzengürtel und versucht dabei die dort lebenden Tiere möglichst nicht zu stören! **Notiert** eure Beobachtungen im Feldprotokoll!
2. **Bestimmt** jetzt mithilfe der Bestimmungsliteratur die Pflanzen und Tiere eurer Teichzone.
Hierzu könnt ihr, wenn nötig, einzelne Tiere einfangen. (Die Tiere werden natürlich nicht beschädigt und anschließend wieder ausgesetzt.)
Tragt die Namen der bestimmten Pflanzen und Tiere in das Feldprotokoll ein.
3. Jetzt sollt ihr die von euch bestimmten Pflanzen und Tiere **dokumentieren**. Eure Dokumentation soll später ein weiteres Arbeiten mit dem Material ermöglichen.

Mögliche Dokumentationsarten:

- Zeichnen
- Fotografieren
- Pflanzen scannen oder kopieren
- Pflanzen sammeln und herbarisieren (die gesammelten Pflanzen werden in einer innen feuchten Plastiktüte zum Trocknen mit in die Schule genommen)
- notfalls kann auch vorhandenes Bildmaterial verwendet werden