

Arbeitsaufträge:

1. Fertige eine grobe Skizze des Bachabschnittes, den wir gerade angesehen haben, an. Skizziere dazu zunächst den Bachverlauf und zeichne anschließend markante Orientierungspunkte (z.B. eine Insel in der Bachmitte, besondere Uferbeschaffenheit, ...) in die Kartenskizze ein.
2. Zeichne das Profil (Querschnitt) eines von dir ausgewählten Uferabschnittes.
3. Begib dich mit deiner Gruppe zum Bachabschnitt, der euch zugewiesen wurde. Dort werdet ihr folgende Aufgaben erfüllen können:
 - a) Fotografiert die Flora (Pflanzen) unmittelbar am Bachufer, sowie umliegende Bäume und Sträucher oder auch Wasserpflanzen.
Wichtig: Ihr braucht nicht jede Pflanze zu fotografieren, sondern nur die, die ihr oft in eurem Bachabschnitt findet und die sich deutlich von anderen Pflanzen unterscheiden (z.B. dadurch, dass sie Blüten tragen).
 - b) Sucht nach Tieren unter den Steinen im Wasser. Dreht diese dazu vorsichtig um und setzt die darunter sitzenden Tiere in eine Glasschale. Fotografiert die verschiedenen Tiere (immer nur ein Tier pro Glasschale).
 - c) Sucht euch eine Stelle am Bachufer aus, die wenig bewachsen ist. Grabt ein kleines Loch an dieser Stelle (maximal 10 mal 10 Zentimeter). Wenn ihr Tiere im Boden entdecken könnt, fotografiert diese in einer Glasschale. Setzt anschließend die Tiere wieder zurück und verschließt das Loch.
 - d) Findet ihr weitere Tiere im Uferbereich; z.B. dort, wo das Gras etwas höher gewachsen ist? Fotografiert sie.
 - e) Welche Tiere sind euch noch am Bach begegnet?