

Ökosystem Bach/Bachaue – der Pulheimer Bach



Stationenübersicht: Biologie

Diese Tabelle hilft dir dabei, die Übersicht beim Stationenlernen zu behalten. Indem du immer dann einen Haken in die Tabelle einträgst (bearbeitet), sobald du eine Station erledigt hast, weist du genau, was du schon geschafft hast und welche Stationen du noch bearbeiten musst. Besonders wichtig ist, dass du deine Ergebnisse mithilfe der Lösungsblätter kontrollierst. Die Lösungsblätter findest du bei deiner Lehrerin. Sobald du dort die Kontrolle durchgeführt hast, kannst du einen Haken (kontrolliert) setzen.

Trage in dem vorgegebenen Notizfeld Anmerkungen, Fragen oder Dinge ein, die du gerne später in der Klasse diskutieren möchtest.

	Erdkunde	Notiz (bearbeiteten Inhalte)	bearbeitet	kontrolliert
1	Aufbau von Pflanzen und Blüten	<ul style="list-style-type: none"> - Grundorgane von Blütenpflanzen - Blütenaufbau - Funktion der Blütenbestandteile - Erstellung eines Blütenlegebilds 		
2	Die Bachflora – Zeigerpflanzen am Bach	<ul style="list-style-type: none"> - Profil der Bachaue - Zeigerpflanzen in verschiedenen Bachzonen - Bestimmung von Bachflora - die Silberweide als charakteristischer Auenbewohner 		
3	Unterschiede zwischen Wirbeltieren und Wirbellosen	<ul style="list-style-type: none"> - Vergleich von Wirbeltieren und Wirbellosen - Gruppierung von Insekten - Bedeutung von Regenwürmern für die Bodenbeschaffenheit (Beobachtungen am lebenden Regenwurm) 		
4	Bestimmung von wirbellosen Bachbewohnern	<ul style="list-style-type: none"> - charakteristische Fauna am Bach - Bestimmung von Wirbellosen - Lebensraum Bach (an die verschiedenen Strömungen angepasste Lebensweise) - Gewässergütebestimmung 		
5	Bauplan von Fischen – Fischpräparation einer Forelle	<ul style="list-style-type: none"> - Präparation einer Forelle - Untersuchung von Flossen, Schuppen, Kiemen - Funktion von Seitenlinienorgan und Schwimmblase - Funktion der verschiedenen Flossen 		
6	Einfluss des Menschen auf das Ökosystem Bach	<ul style="list-style-type: none"> - historische Veränderung des Lebensraums Bach - Folgen des Einflusses durch den Menschen - Zusammentragen von Maßnahmen zur Erhaltung des Ökosystems 		