

Ökosystem Bach/Bachaue – der Pulheimer Bach



Stationenübersicht: Erdkunde

Diese Tabelle hilft dir dabei, die Übersicht beim Stationenlernen zu behalten. Indem du immer dann das Datum des Unterrichtstages 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 erst nach einer gründlichen Kontrolle deiner Arbeitsergebnisse und nachdem deine Fragen zur bearbeiteten Station beantwortet wurden, das Datum auch in das Feld „kontrolliert“ schreibst. Erst nach einer Kontrolle deiner Arbeit bist du mit einer Station wirklich fertig.

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

	Erdkunde	Notiz	bearbeitet	kontrolliert
1	Wasser für die Ohren	- Zuordnung von Fotos und Informationstexten zu den einzelnen Geräuschen		
2	Kreislauf des Wassers	- Arten von Wasser und deren vorhandene Menge Auf der Erde - Bedeutung des Wassers für den Menschen - Unterschied Brauch- und Trinkwasser - Bearbeitung einer schematischen Abbildung zum Wasserkreislauf		
3	Der Bach/Fluss und sein Einzugsgebiet	- der Rhein und sein Wasser (Wasserkreislauf des Rheins) - Das Einzugsgebiet des Rheins - Hochwasser am Rhein (Ursachen, Wirkung) - Deutschland-Flussreise (Lernspiel)		
4	Die Aue, ein bewegter Lebensraum	- Zeichnung eines Querprofils vom Untersuchungsstandort - Zonierung der Flussaue - Abtragung, Transport und Ablagerung von Bachmaterial		
5	Fließendes Wasser formt die Landschaft - Mäander	- Mäandrierung von Fließgewässern - Anfertigen einer Karte zu einem Flussabschnitt Mit dem charakteristischen Flussverlauf		
6	Auenlandschaften früher und heute	- Flussverlauf im Jahre 1800 und heute - Eingriffe in den natürlichen Bachverlauf - Bachuntersuchung: Schadstrukturparameter		
7	Bedeutung des Pulheimer Baches für den Menschen - Nutzungsmöglichkeiten des Wassers	- Wandel der Nutzungsmöglichkeiten des Wassers des Pulheimer Baches - Beispiele der früheren und heutigen Bachnutzung		