

1. Station: Bachgeheimnisse

Warum ist der Bach so wichtig für den Wald?

Der Bach spendet Feuchtigkeit, sorgt für angenehme Kühle und hilft dem Wald, auch trockene Zeiten gut zu überstehen. Tiere, Pflanzen und selbst der Waldboden brauchen seinen stetigen Fluss, um gesund zu bleiben.

Wer lebt im Bach und am Ufer?

Im und am Bach fühlen sich Frösche, Molche und viele Vogelarten wohl. Sie finden hier Nahrung, Verstecke und Plätze zum Brüten – ein echtes Naturparadies!

Gibt es im Bach Unterschiede bei der Temperatur?

Ja! In der Mitte des Baches ist das Wasser meist kälter als am Rand. Diese unterschiedlichen Temperaturzonen schaffen ideale Bedingungen für verschiedene Tierarten.

Welche Bäume wachsen am liebsten direkt am Bach?

Feuchteliebende Bäume wie **Erlen**, **Eschen** und **Weiden** gedeihen besonders gut am Ufer. Sie kommen mit nassen Böden gut zurecht und helfen, das Ufer zu stabilisieren.

Und warum wachsen Fichten hier nicht gut?

Fichten mögen keine „nassen Füße“. Ihre flachen Wurzeln halten im weichen Boden schlecht, bei Sturm fallen sie daher leichter um.