

Untersuchung der Ökosysteme Brückentien

In Brückentien haben wir unterschiedliche Ökosysteme untersucht.

Dabei waren wir, die Leistungskurse Biologie, selbstständig in Gruppen unterwegs und haben uns für eines der vier Ökosysteme **See**, **Moor**, **Wiese** oder **Wald** entschieden, welches wir in Brückentien genauer analysiert haben.

Am letzten Tag stellten wir die Ökosysteme dem Kurs in Form einer Präsentation vor.

Im Ökosystem **See** haben wir am Ufer des Sees diverse Organismen gesammelt und bestimmt. Vom Boot aus haben wir Wasserproben gesammelt und damit die Gewässergüte beurteilt. Die Gruppe **Wiese** lernte die verschiedenen Wiesenarten kennen.

Ein Herbarium mit verschiedenen Pflanzenarten wurde angelegt. Ebenfalls wurden die dort lebenden Organismen betrachtet und spezifisch benannt.

Wir haben erkannt, dass der **Wald** nicht nur aus Bäumen besteht.

Das Ökosystem **Moor** ist mit dem Fahrrad zu erreichen. Wir untersuchten die verschiedenen Moorarten. Zudem nahmen wir Boden- und Wasserproben mit.

Bei allen Ökosystemen wurden abiotische Umweltfaktoren mit Hilfe analytischer Methoden im Labor untersucht.

