



## ABLAUF

---

### 1

Erarbeitung von Parametern für die Ökosysteme Aquarium und Hofteich.

---

### 2

Vergleich der beiden Ökosysteme hinsichtlich ihres biologischen Zustandes.

---

### 3

Entwicklung von Verbesserungsmaßnahmen zur Sanierung des Hofteiches.

## HOFTEICH

### IST UNSER HOFTEICH NOCH ZU RETTEN?

Am Manfred-von-Ardenne-Tag wollen wir uns mit unserem Hofteich auseinandersetzen. Was macht eigentlich ein gesundes Ökosystem aus und was können wir tun, um dieses zu verbessern?

Wir werden gemeinsam den Teich mit verschiedenen Nachweisen untersuchen und die Gewässerqualität mit dem unserer Aquarien vergleichen. Außerdem werden wir die Fauna und Flora um das Aquarium herum mithilfe eurer Smartphones bestimmen.

Die Verschönerung unseres Hofteich soll das Ende des Projektes darstellen. Bitte bringt hierfür Gummistiefel und Arbeitskleidung mit.