

# Wie verändert sich ein Weiher vom Wasser zum Ufer?

Arbeitsauftrag für Zyklus 1

## Um was geht es?

Am Weiher wachsen unterschiedliche Pflanzen und leben verschiedenste Tiere. Wie unterscheiden sich die Pflanzen und Tiere am Ufer im Vergleich zu denjenigen im Wasser?

## Was sind Weiherzonen?

Ein Weiher lässt sich in verschiedene Zonen einteilen. Eine Zone ist ein Bereich des Weihers. Die Zonen unterscheiden sich in der Wassertiefe, Bodenfeuchtigkeit, Pflanzen- und Tiervielfalt. Vom feuchten Ufer bis zur tiefsten Stelle des Weihers erstrecken sich die Zonen.

## Material

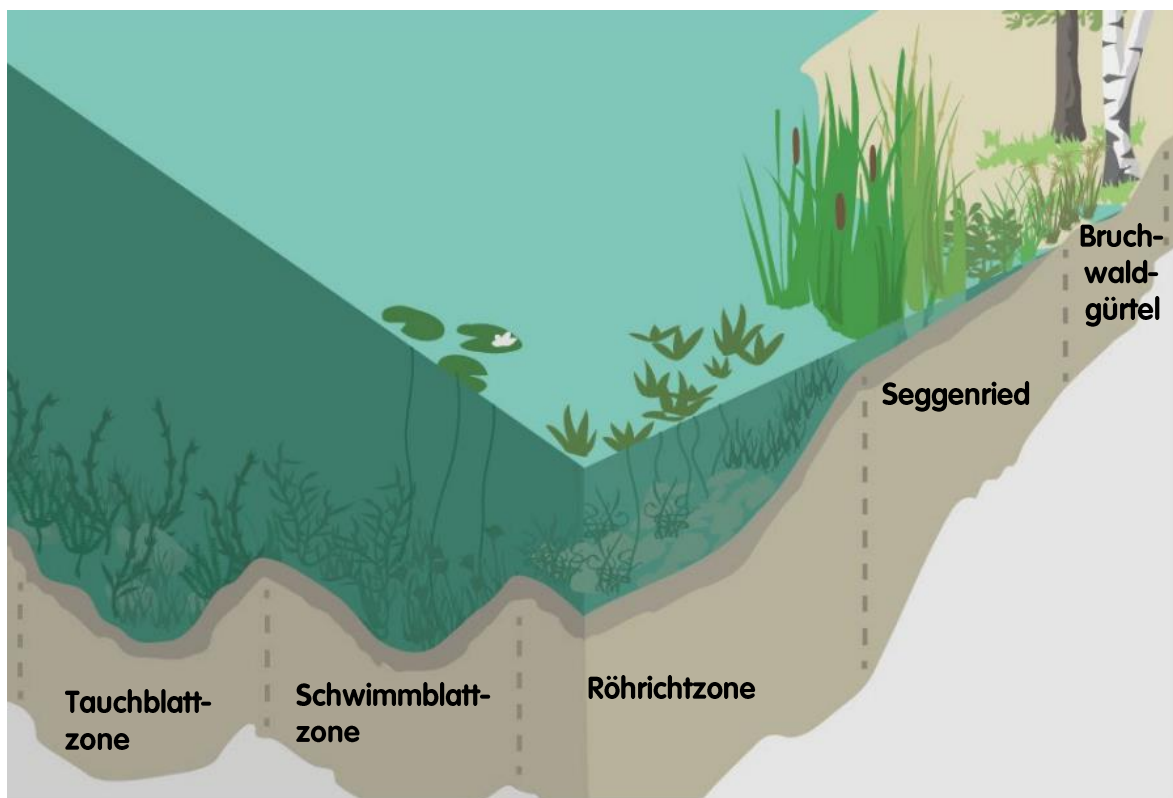
- Schreibunterlage
- Schreibzeug

## 1. Weiherzonen erfahren

Beobachte das Bild mit den Weiherzonen unten. Was fällt dir auf?

Schau dir nun einen Weiher draussen an.

- Kannst du alle Zonen finden?
- Welche der Zonen erkennst du?
- Welche Zone ist die grösste, welche die kleinste?



«Raus!»

Newsletter für Lehrpersonen vom 7.8.2023

naturama

Museum+Natur

## 2. Tiere und Pflanzen vergleichen

- Vergleiche Tiere und Pflanzen von zwei unterschiedlichen Zonen deines Weihers.
- Schreibe oder zeichne deine Entdeckungen in die Tabelle.
- Vermute, warum findest du diese Pflanzen und Tiere dort?

Zonen		
Tiere		
Pflanzen		