

UNTER WASSER

Im Wasser liegt der Ursprung des Lebens auf diesem Planeten. **Anhand der vorhandenen Arten kann man einiges zur Qualität des Wassers herauslesen.** Sind beispielsweise viele Fischarten in einem Gewässer, so zeugt dies von einem ausgewogenen Nährstoffkreislauf und damit meist von einer guten Wasserqualität.

Im Sommer sind in den Filterbecken auf Kaltehofe Wasserpflanzen zu sehen, wie das Tausendblatt, Laichkraut oder Nixenkraut.

SCHON GEWUSST?

Ein Fischschwarm stellt einen Schutz vor Raubfischen dar, weil bei den vielen durcheinander schwimmenden Fischen der Räuber keinen einzelnen Fisch im Blick behalten kann.

Im Pflanzendickicht unter Wasser finden zahlreiche Fische ihre Deckung und Nahrung. Sie wurden vermutlich über Raubvögel in die Filterbecken eingeschleppt, oder als Laich, der an Pflanzenteilen hing. **Schwärme von Plötzen zusammen mit einigen Rotfedern ziehen in dem Filterbecken ihre Kreise.** Ihre Rücken sind getarnt. Nur bei Sonnenschein erahnt man manchmal ein silbernes Blitzen unter der Wasseroberfläche. Der ein oder andere Barsch mischt sich manchmal unter diese Schwärme.

Im flachen Uferbereich, wo viele mikroskopisch kleine Algen auf dem Grund wachsen, sieht man im Frühjahr Kaulquappen. Aus ihnen werden im Laufe des Sommers kleine Frösche und Kröten.