

## Naturpark Kaunergrat

Volksschule Eichholz



### Der Weiher im Wandel der Jahreszeit

Ein Weiher mitten im Wald, der schon einige hundert Jahre zur Bewässerung der Wiesen in Waalen genutzt wird und sich in ein faszinierendes Kleinod mit spezieller Fauna und Flora entwickelt hat.

Ziel unseres Projektes war es diesen wichtigen Lebensraum zu erkunden, um herauszufinden, welchen Schatz wir hier haben. Mit unserer Biologin Frau Mag. Ulrike Totschnig, untersuchten wir seit Anfang April den Waldweiher auf Pflanzen sowie Tiere vor allem die Larven waren von Interesse und dokumentierten deren Entwicklungsstadien. Wir maßen die Temperatur in und außerhalb des Wassers. Zusätzlich überprüften wir den pH-Wert und beurteilten die auftretenden Strömungen des stehenden Gewässers verursacht durch Wind, Zu- und Abfluss und Schichtbildungen innerhalb des Gewässers. Wir haben den Weiher sogar vermessen. Mit Unterstützung der „Österreichischen Wasserrettung“ / Einsatzstelle Landeck konnten wir sogar die Tiefe des Weiher an verschiedenen Stellen ermitteln.

Von Georg File von der Waldweiher-Wassergenossenschaft erfuhren wir von der Geschichte des Weiher, woher das Wasser kommt und wohin es fließt. Wissenschaftliche Unterstützung bekamen wir ebenfalls von Herrn Mag. Dr. Florian Glaser, Experte für Amphibien. Wir notierten die Veränderungen während des gesamten Beobachtungszeitraumes und machten daraus ein Buch. Herzlich bedanken möchten wir uns beim Naturpark Kaunergrat, dem VNÖ für die organisatorische Hilfe und nicht zuletzt bei der Firma BIPA für die finanzielle Unterstützung.

Insgesamt war es eine sehr spannende und lehrreiche Zeit für uns. In diesem Sinne, man kann nur schützen, was man kennt. Und das ist uns mit diesem Projekt sicherlich gelungen. Fotos: Volksschule Eichholz / Johanna Raggel