



## Presseinformation

Weiden i. d. OPf., 18.07.2024

Verantwortlich: Mathias Rosenmüller

### **Aktionstag „Wasser“ an der Flussmeisterstelle in Nabburg**

Wasser alltäglich und doch etwas Besonderes. Im Rahmen der BayernTourNatur erfuhren 70 Schülerinnen und Schüler der 6. Klassen des Johann-Andreas-Schmeller-Gymnasium mit Ihren Lehrkräften anlässlich ihres Projekttages "Nachhaltigkeit und Konsum" spannende Fakten rund um das Thema Wasser.

Bei der Station „Wasserkreislauf“ lernten die Teilnehmer, dass Wasser unser wertvollstes ökologisches Gut ist, das wir täglich in allen Lebensbereichen nutzen. Angesichts einer steigenden Weltbevölkerung und des Klimawandels ist ein nachhaltiger Umgang mit Wasser unerlässlich. Die Schülerinnen und Schüler erfuhren, was ein Wasserkreislauf ist und wie jeder durch nachhaltigen Konsum dazu beitragen kann, die Ressource Wasser zu schonen. Ob Obst und Gemüse, Fleisch, Kleidung, Smartphones, Autos oder andere Industrieprodukte – alle Waren können auf ihre Nachhaltigkeit überprüft werden.

Eine weitere Station bot den Teilnehmern die Möglichkeit, Biologen des Wasserwirtschaftsamtes Weiden zu unterstützen und Wasserorganismen zu fangen. Beim Eintauchen in das kühle Nass der Naab entdeckten sie viele ungewöhnliche tierische Lebewesen wie Flussflohkrebse, Köcherfliegenlarven und Eintagsfliegen. Den Schülerinnen und Schülern wurde die Lebensweise dieser Wassertiere erklärt und welche Rückschlüsse diese auf die Gewässergüte der Naab zulassen.

An einer dritten Station durften die Teilnehmer unter Anleitung mithilfe eines Niveliergerätes Höhenunterschiede im Gelände messen. Dies ist in der Wasserwirtschaft von großer Bedeutung, um Gefälle zu bestimmen und sicherzustellen, dass Wasser fließen kann.



**Die wichtigste Lektion des Tages lautete: "Nur, wenn der Mensch dahintersteht, bleibt das empfindliche Gleichgewicht in der Natur intakt".**

Der Aktionstag „Wasser“ in Nabburg war ein voller Erfolg und zeigte den Schülerinnen und Schülern eindrucksvoll, wie wichtig ein verantwortungsbewusster Umgang mit der Ressource Wasser ist.