

Module (Auswahl)

- Einführung in die Thematik
- GPS-geführte Untersuchungsaufträge und Probenentnahmen an der Talsperre und ihrem Umfeld
- Entnahme einer Planktonprobe
- Zusammentragen und Besprechung der Forschungsergebnisse
- Untersuchung der Wasserproben
- Kartierung
- Führung durch das Wasserwerk
- Untersuchung der mitgebrachten Trinkwasserproben
- Untersuchung / Auswertung / Zuordnung der Planktonprobe
- Wasserverkostung

Unser Angebot „Wasser hat ein Gesicht“ kostet nur Ihre Aufmerksamkeit und Ihre Zeit.



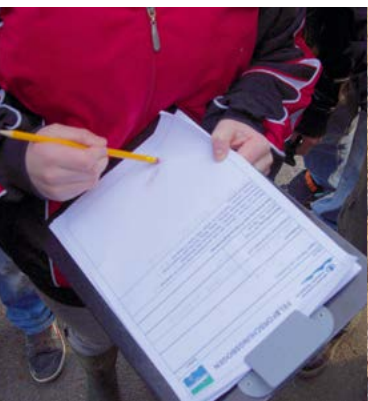
Wasserverband Aabach-Talsperre
Bleiwätscher Straße 6
33181 Bad Wünnenberg

Tel: 029 53/98 77-0
Fax: 029 53/98 77-10
E-Mail: info@aabachtalsperre.de
Internet: www.aabachtalsperre.de



Wasser hat ein Gesicht

Erlebnispädagogisches Angebot des
Wasserverbandes Aabach-Talsperre für
Teilnehmer ab der 5. Klasse



Das erlebnispädagogische Angebot des Wasserverbandes Aabach-Talsperre soll den Blick auf das wichtigste Lebensmittel – das Wasser – lenken. Das kostenfreie Angebot „Wasser hat ein Gesicht“ zeigt den Weg, den Wasser nehmen muss, um zum Lebensmittel zu werden. Ein Weg, der schon lange bevor es aus dem Wasserhahn oder dem Duschkopf kommt, beginnt.

Verschiedene Module können nach Wunsch und Zeitkontingent der Teilnehmer zusammengestellt werden. So können sie das Wasser von der Quelle bis zur Aufbereitung zum Trinkwasser verfolgen. Im Wasserwerk können sie zusätzlich die Qualität von mitgebrachten Trinkwasserproben testen.

Ausgerüstet mit Forscherkoffern, GPS- und Funkgeräten erkunden die Teilnehmer die Talsperre und die Bäche. Ihre Ergebnisse stellen sie den anderen Teilnehmern vor. Weitere Module sind:

- der Besuch des Wasserwerks,
- eine Wasserverkostung und
- die Untersuchung von mitgebrachten, heimischen Trinkwasserproben. Sie werden feststellen, dass Wasser, je nach Ursprung unterschiedlich aussieht, riecht und schmeckt.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer bringen folgendes mit: ein gereinigtes Gefäß (kleine Mineralwasserflasche o.ä.) mit Leitungswasser aus dem heimischen Wasserhahn, zusätzlich eine weitere leere, gut gereinigte Flasche; für die Erkundung werden Gummistiefel empfohlen.

Die Hauptaufgabe des Wasserverbandes Aabach-Talsperre ist die Aufbereitung von sauberem Trinkwasser in ausreichender Menge und Qualität für täglich etwa 250 000 Menschen in den Kreisen Paderborn, Soest, Gütersloh und Warendorf. Seit dem Jahr 1983 lieferte die Aabach-Talsperre 250 000 000 m³ Trinkwasser.

Das Herz ist das Wasserwerk. Hier wird das Wasser der Aabach-Talsperre in aufwändigen Verfahren, welche die gleichbleibend sehr gute Qualität des Trinkwassers gewährleisten, aufbereitet. Ein über 120 km langes Rohrleitungsnetz liefert das Wasser an die Verbandsmitglieder. Weitere Aufgaben des Wasserverbandes sind:

- Hochwasserschutz,
- Energiegewinnung,
- Erhaltung der Talsperre als Erholungs- und Rückzugsgebiet für seltene Tier- und Pflanzenarten.

