



Medienmitteilung vom 20. Juni 2018

Sperrfrist: keine

AKV-Magazin geht den Geheimnissen des Sees auf den Grund

Die neue Ausgabe des Informationsmagazins der Aufsichtskommission Vierwaldstättersee (AKV) widmet sich ganz der spannenden Lebenswelt See: Wie wirkt sich der Klimawandel auf unseren Wasserhaushalt aus? Lässt sich das Seewasser zum Heizen nutzen? Und was macht eigentlich ein Abfalltaucher? Diese und weitere Themen werden im AKV-Magazin fundiert behandelt.

Der Vierwaldstättersee ist der zweitgrösste See, der vollständig in der Schweiz liegt. Er ist Erholungsraum, wertvolles Naturgebiet und ein markantes Landschaftselement der Zentralschweiz. Rund 11,9 Kubikkilometer Wasser finden im See Platz: Das sind mehr als 11'900'000'000'000 Liter Wasser.

Wasserversorgung sichern

Mit dem Klimawandel und Schmelzen der Gletscher verändert sich der Wasserhaushalt in der Zentralschweiz. In Zusammenarbeit mit dem Bund haben die Kantone rund um den Vierwaldstättersee untersucht, wo und wie sich die Wasserknappheit in Zukunft akzentuieren könnte. Um regional differenzierte Aussagen machen zu können, wurden genaue Bewertungskriterien festgelegt und das Einzugsgebiet Vierwaldstättersee in 31 geografische Räume aufgeteilt. Im AKV-Magazin sind die zentralen Ergebnisse dieser Untersuchung zusammengefasst.

Der See als Heizung

Der Vierwaldstättersee birgt ein immenses Potenzial für die Wärme- und Kühlnutzung. Die thermische Nutzung des Seewassers ist durchaus sinnvoll. Eine neue Richtlinie hält die wichtigsten Grundsätze und Mindestanforderungen an die thermische Nutzung des Seewassers fest. Die Richtlinie ist primär eine Planungshilfe für Gemeinden, Planungsbüros und kantonale Fachstellen.

Abtauchen und Abfall sammeln

Im Vierwaldstättersee ist auch ein besonderer Wassersportverein tätig. Thomas Niederer vom Verein der Schweizer Umwelt- und Abfalltaucher (suat.ch) erzählt von der ehrenamtlichen Tätigkeit. «Wir tauchen ab und räumen auf», sagt der passionierte Taucher. Rund ums Jahr fischen die Taucher freiwillig Müll aus dem See. Was sie dabei Erstaunliches gefunden haben, lässt sich im AKV-Magazin nachlesen.

Die AKV informiert

Die Kantone LU, UR, SZ, OW und NW sind seit 1985 in der Aufsichtskommission Vierwaldstättersee organisiert. Gemeinsam und koordiniert engagieren sie sich im Gewässerschutz, um den Vierwaldstättersee und sein Einzugsgebiet als aquatisches Ökosystem zu erhalten und zu verbessern. Mit dem jährlich erscheinenden Magazin informiert sie über ihre Tätigkeiten. Das Magazin sowie die ausführlichen Berichte zu allen Themen sind online unter www.4waldstaettersee.ch abrufbar und wird in den nächsten Tagen in Nidwalden, Obwalden, Schwyz und Uri als gedruckte Broschüre in allen Haushalten der Gemeinden mit Seeanstoss verteilt.

Kontakt

Für Auskünfte steht Dr. Gérald Richner, AKV-Geschäftsleiter, am Mittwoch, 20.6.2018 von 10:30 bis 12:00 unter der Telnr. 041 618 75 01 zur Verfügung.

www.4waldstaettersee.ch