



Bau- und Umweltdepartement

Amt für Umwelt
Gaiserstrasse 8
9050 Appenzell
Telefon +41 71 788 93 45
heike.summer@bud.ai.ch
<https://www.ai.ch>

Appenzell, 13. August 2024

Medienmitteilung Amt für Umwelt

Probennahme von Sediment des Seealpsees

Das Amt für Umwelt entnimmt zusammen mit den Tauchfreunden Rheintal Sedimentproben des Seealpsees. Die Proben werden vom Oekotoxzentrum untersucht, um ihre Qualität zu beurteilen. Mit den Resultaten der Untersuchung kann das Amt für Umwelt die Auswirkungen von Umweltveränderungen auf den Seealpsee besser verstehen und fundierte Entscheidungen über zukünftige Schutzmassnahmen treffen.

Das Amt für Umwelt beprobt den Seealpsee zur Überwachung und Qualitätsbewertung von Sedimenten anhand ihres chemischen Zustands. Dazu ist es notwendig, im Seealpsee nach Sedimentproben zu tauchen. Bei der Probennahme unterstützen die Tauchfreunde Rheintal das Amt für Umwelt mit ihrer Erfahrung und ihren Kenntnissen im Tauchen. Anschliessend werden die gesammelten Sedimentproben auf ihre Qualität geprüft. Die Beurteilung der Sedimentqualität hat das Amt für Umwelt dem Schweizerischen Zentrum für angewandte Ökotoxikologie Oekotoxzentrum in Auftrag gegeben.

Vom Sediment zur Erkenntnis

Nebst der Aufbereitung und chemischen Analyse der Proben aus dem Seealpsee untersucht das Oekotoxzentrum auch die Lebensgemeinschaft im Sediment. Zudem führt es ökotoxikologische Tests durch und erstellt damit eine umfassende Studie. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen werden dazu beitragen, die Gesundheit und das Wohlbefinden des Sees und seiner Lebewesen besser zu verstehen. Auf dieser Grundlage kann das Amt für Umwelt fundierte Entscheidungen über zukünftige Schutzmassnahmen treffen. Damit markiert das Projekt einen wichtigen Meilenstein in der kontinuierlichen Forschung und Untersuchung der einzigartigen aquatischen Ökosysteme der Schweiz.

Das Amt für Umwelt freut sich auf die Ergebnisse dieser spannenden Zusammenarbeit und dankt allen Beteiligten für ihren Einsatz und ihr Engagement. Die Ergebnisse der Untersuchungen können voraussichtlich Ende Jahr veröffentlicht werden.

Kontakt für weitere Fragen

Heike Summer, Leiterin Amt für Umwelt Amt für Umwelt

Telefon +41 71 788 93 45

E-Mail heike.summer@bud.ai.ch