

Einladung

Workshop (Virtuell)

Bergseen im Wandel

28.04.2022 (Donnerstag), 09:00 – 12:00



Finanzierung

ÖAW AUSTRIAN
ACADEMY OF
SCIENCES

Federal Ministry
Republic of Austria
Education, Science
and Research

Bergseen im Wandel

Alpine Bergseen gelten als Juwelen unserer Gebirgswelt. Sie sind empfindliche Ökosysteme und leisten einen wichtigen Beitrag zur Biodiversität von Bergregionen, indem sie Lebensraum für hochspezialisierte Tier- und Pflanzenarten bieten. Darüber hinaus liefern Bergseen auch unterschiedliche Beiträge zum menschlichen Wohlbefinden, die sogenannten Ökosystemleistungen (ÖSL), welche eng an die ökologischen Funktionen und Prozesse gebunden sind. Zum Beispiel sind Bergseen auf Grund ihrer Natürlichkeit oft ästhetisch ansprechende Ausflugsziele, können aber auch zur Wasserversorgung in der Landwirtschaft beitragen.

Im Zuge des Klimawandels sind einschneidende ökologische Veränderungen dieser Seen und, in Folge, der ÖSL zu erwarten. Um sowohl die Bergseen zu schützen als auch deren ÖSL in Zukunft zu erhalten, ist das Wissen über die möglichen Folgen des Klimawandels und menschlicher Nutzung von großer Bedeutung. In diesem Zusammenhang vergleicht das Forschungsprojekt CLAIMES Bergseen im nördlichen (Niedere Tauern, Österreich) und im südlichen Teil (Südtirol, Italien) der Alpen, welche seit geraumer Zeit beobachtet werden. Wir stellen uns die Frage: Welche Auswirkung haben klimatische Veränderungen auf Bergseen und wie können diese Ökosysteme in Zukunft geschützt sowie deren nachhaltige Entwicklung und gemeinschaftliches Management unterstützt werden?

Wir laden Sie herzlich ein!

In diesem Kontext lädt Sie das Team des Forschungsprojekts CLAIMES herzlich zur Teilnahme an einem Workshop ein, mit dem Ziel, einen Dialog zum Thema „Bergseen im Wandel“ zu ermöglichen. In Anbetracht der zu erwartenden klimatischen Veränderungen und deren Auswirkungen auf den ökologischen Zustand der Seen ist Ihre Expertise ein wichtiger Aspekt, um Maßnahmen zum Schutz der Seen zu entwickeln, die gesellschaftliche Anliegen mit einbeziehen. Ihre Perspektiven und Meinungen stellen einen wichtigen Aspekt zur Vernetzung unterschiedlicher Interessengruppen dar, um das Management der Bergseen in Zukunft zu unterstützen.

A handwritten signature in cursive script that reads 'Rainer Kurmayer'.

Assoz. Prof. Dr. Rainer Kurmayer, Projektleitung, Universität Innsbruck, Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee

Ablauf und Format

Das Team des Forschungsprojekts CLAIMES wird zu Beginn des Workshops Einblicke in die Kernthemen und die Bergseen des Projekts geben sowie die aktuellen Forschungsergebnisse präsentieren. Im weiteren Verlauf des Workshops sind Sie herzlich eingeladen, an Diskussionen in Kleingruppen teilzunehmen. Zusammen mit Ihnen und anderen TeilnehmerInnen unterschiedlicher Fachrichtungen (10-20 Personen) möchten wir über das Thema „Bergseen im Wandel“ diskutieren. Wir freuen uns auf Ihre Meinungen, Erfahrungen und Perspektiven!

Zeitplan und Themenbereiche

- 09:00 – 10:15** 1. Ergebnisse des Projekts CLAIMES: Bergseen im Wandel
- Zustand der Gewässer
 - Klimatologische Entwicklung
- 1.1 Diskussion: Risiken für den Natur- & Gewässerschutz von Bergseen
- 10:15 – 10:30** Pause
- 10:30 – 11:45** 2. Ergebnisse des Projekts CLAIMES: Ökosystemleistungen
- Auswahl und Beschreibung
 - Potentielle Auswirkungen des Klimawandels
- 2.1 Diskussion: Lösungen, potentielle Konflikte, Maßnahmen
- 11:45 – 12:00** 3. Synthese & Fazit

Zoom-Meeting

Der Workshop findet als virtuelles Meeting über die Plattform *Zoom* statt. Bei Interesse an einer Teilnahme, senden wir Ihnen zeitnah die Zugangsdaten. Wir versichern Ihnen, dass alle Daten vertraulich behandelt werden und nur für wissenschaftliche Zwecke im Kontext des Projekts CLAIMES in anonymisierter und aggregierter Form verwendet werden.

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung

Rainer Kurmayer

Tel.: +43 512 50750242

Mail: rainer.kurmayer@uibk.ac.at

Universität Innsbruck, Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee,

Mondseestrasse 9, A-5310 Mondsee

Hanna Pritsch

Tel.: +43 512 50750263

Mail: hanna.pritsch@uibk.ac.at

Weitere Informationen zum Projekt

<https://www.uibk.ac.at/projects/claimes/index.html>

<https://www.researchgate.net/project/CLAIMES-Climate-response-of-Alpine-lakes-resistance-variability-and-Management-consequences-for-Ecosystem-Services>

