

# AQUA CULTURAL HERITAGE startet:

## Neues Forschungsprojekt stärkt den Schutz von Österreichs Kulturerbe unter Wasser

---

### Pressemitteilung

**Österreichweites Projekt verbindet Forschung, digitale Dokumentation und Bürgerbeteiligung zum Schutz gefährdeter Fundstellen in Seen und Flüssen.**

Mit **Aqua Cultural Heritage** startet am **1. März 2026** ein neues Forschungsprojekt zur systematischen Erfassung, digitalen Dokumentation und langfristigen Sicherung von Österreichs Kulturerbe unter Wasser. Im Mittelpunkt stehen archäologische Fundstellen in Seen und Flüssen – darunter prähistorische Siedlungen, Wasserfahrzeuge, römische Anlagen sowie Fundstellen der UNESCO-Welterbestätte „**Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen**“.

Die Gewässer Österreichs bewahren über Jahrtausende erhaltene Spuren menschlicher Geschichte. Gleichzeitig sind diese sensiblen Kulturdenkmäler zunehmend bedroht – etwa durch **Erosion, Klimawandel, Freizeitnutzung und invasive Arten**. Aqua Cultural Heritage reagiert auf diese Entwicklung mit einem interdisziplinären Forschungsansatz, der naturwissenschaftliche, technische und kulturwissenschaftliche Methoden verbindet.

Ziel des Projekts ist es, Österreichs Unterwasserkulturerbe erstmals in dieser Form **national und systematisch** zu dokumentieren und zu beobachten. Dafür kommen unter anderem **fotografische 3D-Dokumentation, hochauflösende Sonarverfahren und Umweltmessungen** zum Einsatz. Auf diese Weise sollen Fundstellen verschiedener Epochen präzise erfasst, Veränderungen sichtbar gemacht und Risiken für ihren Erhalt besser bewertet werden.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Frage, wie sich **invasive Arten**, insbesondere die **Quaggamuschel**, auf archäologische Fundstellen auswirken. Das Projekt untersucht, wie biologische Besiedlung, Sichtbehinderungen und Veränderungen der Umweltbedingungen die Dokumentation und den Erhalt empfindlicher Materialien wie Holz beeinträchtigen. Damit leistet Aqua Cultural Heritage auch einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung neuer Strategien für ein vorausschauendes Denkmalpflegemanagement unter sich verändernden ökologischen Bedingungen.

Zugleich setzt Aqua Cultural Heritage stark auf **Citizen Science**. Beobachtungen aus der Bevölkerung – insbesondere von **Sporttaucher:innen, Ortsansässigen und Heimatforscher:innen** – sollen helfen, Fundstellen zu identifizieren, Veränderungen frühzeitig zu erkennen und Gefährdungen zu dokumentieren. Dafür wird in Zusammenarbeit mit dem **Bundesdenkmalamt** eine interaktive Webanwendung aufgebaut. Die eingehenden Meldungen werden fachlich geprüft und in eine nationale Datenbasis integriert. Ergänzend sind Schulungsprogramme für interessierte Taucher:innen geplant.

Zu den geplanten Ergebnissen des Projekts zählen eine **nationale geospatiale Datenbank** zum Unterwasserkulturerbe, digitale Dokumentationsstandards, Werkzeuge für Monitoring und Risikobewertung sowie wissenschaftliche Publikationen, Workshops und Materialien für Forschung, Vermittlung und Denkmalschutzpraxis. Damit soll eine Grundlage geschaffen werden, um Österreichs Kulturgüter unter Wasser künftig besser zu erfassen, faktenbasiert zu bewerten und gezielt zu schützen.

Das Projekt läuft von **1. März 2026 bis 30. August 2029** und wird im Rahmen von **Heritage Science Austria 2.0** von der **Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW)** gefördert.

Projektpartner sind das **Vienna Institute for Archaeological Science (Universität Wien)**, das **Kuratorium Pfahlbauten**, das **Naturhistorische Museum Wien**, das **Bundesdenkmalamt** und das **Institut für Limnologie der Universität Innsbruck**.

Weitere Informationen zum Projekt werden auf [www.aquaheritage.at](http://www.aquaheritage.at) veröffentlicht. Interessierte können sich außerdem per E-Mail an [info@aquaheritage.at](mailto:info@aquaheritage.at) wenden.

## Adressen

### VIAS

Universität Wien  
Franz-Klein-Gasse 1, 1190 Wien  
[vias.univie.ac.at](http://vias.univie.ac.at)

### Kuratorium Pfahlbauten

c/o Naturhistorisches Museum Wien,  
Burgring 7, 1010 Wien  
[pfahlbauten.at](http://pfahlbauten.at)

### Prähistorische Abteilung

Naturhistorisches Museum Wien  
Burgring 7, 1010 Wien  
[nhm.at](http://nhm.at)

### Bundesdenkmalamt

Archäologiezentrum Mauerbach (AZM)  
Kartause Mauerbach, Kartäuserplatz 2, 3001  
Mauerbach  
[bda.gv.at](http://bda.gv.at)

### Institut für Limnologie

Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee  
Universität Innsbruck  
Mondseestrasse 9, 5310 Mondsee  
[uibk.ac.at/limno](http://uibk.ac.at/limno)

### Website

[www.aquaheritage.at](http://www.aquaheritage.at)

### E-Mail

[info@aquaheritage.at](mailto:info@aquaheritage.at)

#aquaculturalheritage

#aquaheritage

#ACH

# AQUA CULTURAL HERITAGE launches:

## New research project strengthens the protection of Austria's underwater cultural heritage.

---

### *Press release*

**A nationwide project combines research, digital documentation and public participation to protect endangered sites in lakes and rivers.**

Aqua Cultural Heritage, a new research project aimed at the systematic recording, digital documentation and long-term preservation of Austria's underwater cultural heritage, will launch on 1 March 2026. The focus is on archaeological sites in lakes and rivers – including prehistoric settlements, watercraft, Roman structures and sites belonging to the UNESCO World Heritage Site 'Prehistoric Pile Dwellings around the Alps'.

Austria's waters preserve traces of human history that have survived for thousands of years. At the same time, these sensitive cultural monuments are under increasing threat – from factors such as erosion, climate change, recreational use and invasive species. Aqua Cultural Heritage is responding to this development with an interdisciplinary research approach that combines methods from the natural sciences, engineering and cultural studies.

The aim of the project is to document and monitor Austria's underwater cultural heritage nationally and systematically for the first time in this form. To this end, methods such as 3D photographic documentation, high-resolution sonar techniques and environmental measurements are being employed. In this way, sites from various eras are to be precisely recorded, changes made visible and risks to their preservation better assessed.

A particular focus is on the question of how invasive species, in particular the quagga mussel, affect archaeological sites. The project investigates how biological colonisation, obstructed views and changes in environmental conditions impair the documentation and preservation of sensitive materials such as wood. In doing so, Aqua Cultural Heritage also makes an important contribution to the development of new strategies for forward-looking heritage management under changing ecological conditions.

At the same time, Aqua Cultural Heritage places a strong emphasis on citizen science. Observations from the general public – particularly from recreational divers, local residents and local historians – are intended to help identify sites, detect changes at an early stage and document threats. To this end, an interactive web application is being developed in collaboration with the Federal Monuments Office. The reports received will be reviewed by experts and integrated into a national database. In addition, training programmes are planned for interested divers.

The planned outcomes of the project include a national geospatial database on underwater cultural heritage, digital documentation standards, tools for monitoring and risk assessment, as well as scientific publications, workshops and materials for research, education and heritage conservation practice. The aim is to establish a foundation for better recording, fact-based assessment and targeted protection of Austria's underwater cultural heritage in the future.

The project runs from 1 March 2026 to 30 August 2029 and is funded by the Austrian Academy of Sciences (ÖAW) as part of Heritage Science Austria 2.0.

The project partners are the Vienna Institute for Archaeological Science (University of Vienna), the Kuratorium Pfahlbauten, the Natural History Museum Vienna, the Federal Monuments Office and the Institute of Limnology at the University of Innsbruck.

Further information on the project will be published at [www.aquaheritage.at](http://www.aquaheritage.at). Anyone interested can also contact [info@aquaheritage.at](mailto:info@aquaheritage.at)

## Addresses

### VIAS

University of Vienna  
Franz-Klein-Gasse 1, 1190 Wien  
[vias.univie.ac.at](http://vias.univie.ac.at)

### Kuratorium Pfahlbauten

c/o Naturhistorisches Museum Wien,  
Burgring 7, 1010 Wien  
[pfahlbauten.at](http://pfahlbauten.at)

### Prähistorische Abteilung

Natural History Museum, Vienna  
Burgring 7, 1010 Wien  
[nhm.at](http://nhm.at)

### Federal Monuments Office

Archäologiezentrum Mauerbach (AZM)  
Kartause Mauerbach, Kartäuserplatz 2, 3001  
Mauerbach  
[bda.gv.at](http://bda.gv.at)

### Institute of Limnology

Research Institute of Limnology, Mondsee  
University of Innsbruck  
Mondseestrasse 9, 5310 Mondsee  
[uibk.ac.at/limno](http://uibk.ac.at/limno)

### Website

[www.aquaheritage.at](http://www.aquaheritage.at)

### E-Mail

[info@aquaheritage.at](mailto:info@aquaheritage.at)

#aquaculturalheritage

#aquaheritage

#ACH