



**Naturforschende Gesellschaft Graubünden**

c/o Bündner Naturmuseum  
Masanserstrasse 31  
CH-7000 Chur  
Tel. 081 257 28 41  
mailto: [info@bnm.gr.ch](mailto:info@bnm.gr.ch)  
[www.naturmuseum.gr.ch](http://www.naturmuseum.gr.ch)

Chur, 20. März 2026

**Vortrag der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**  
im Saal B12 neben dem Bündner Naturmuseum zum Thema

## **TERRA – Verborgene Vielfalt – Biodiversität im Grundwasser**



**Mittwoch, 25.03.2026, 20.15 Uhr**

**Referent: Dr. Roman Alther, Eawag / Wasserforschungsinstitut, Dübendorf und Universität Zürich**

Beim Stichwort Grundwasser denken viele zuerst an Trinkwasser, eventuell auch an seine thermische Nutzung mit Wärmepumpen. Doch Grundwasser ist auch ein Lebensraum für eine verborgene und bislang kaum bekannte Vielfalt wirbelloser Organismen. Diese Grundwasserfauna sorgt dafür, dass Grundwasser in einem natürlichen Gleichgewicht bleibt und als Trinkwasser genutzt werden kann. Im Ökosystem Grundwasser herrschten in den letzten hunderttausenden Jahren sehr konstante Umweltbedingungen, doch der menschgemachte Einfluss nimmt markant zu. So ist die Grundwasserbiodiversität beispielsweise in Gebieten mit intensiver Landwirtschaft vermindert. Anhand der Grundwasserflohkrebse beleuchtet der Vortrag die Biodiversität im Grundwasser, die Herausforderungen in deren Erforschung und Überwachung, und Möglichkeiten bezüglich deren Schutz.

Die Veranstaltung findet **im Saal B12 neben dem Bündner Naturmuseum** statt. Aus Kostengründen sind Nicht-Mitglieder der NGG gebeten, einen Unkostenbeitrag von CHF 10.- beizusteuern.

- Bild 1: «*Niphargus puteanus*, ein verbreiteter Grundwasserflohkrebs in der Schweiz.» © Altermatt lab, Eawag
- Bild 2: «Brunnenstuben als «Fenster» ins Grundwasser und dessen Biodiversität.» © Altermatt lab, Eawag