



## Presseinformation

Landshut, 04.08.2021

Verantwortlich: Constantin Sadgorski

### **Süßwasserquallen im alten Kanalhafen gesichtet Einwanderer aus China sind ungefährlich für Menschen**

Derzeit wurden in etwa hundert Süßwasserquallen „Craspedacusta sowerbii“ im Hafenbecken des alten Kanalhafens in Kelheim gesichtet. Für den Menschen sind diese kleinen und aus China stammenden Quallen vollkommen ungefährlich.

Wie alle Quallen hat auch diese Quallenart zwar Nesselzellen an ihren Fangarmen, macht damit jedoch nur Jagd auf Kleinstlebewesen wie Einzeller, Kleinkrebsen und Rädertierchen. „Craspedacusta sowerbii“ ist die einzige bekannte im Süßwasser vorkommende Quallenart und ist in der warmen Jahreszeit vereinzelt auch in heimischen Seen anzutreffen. Sie ist in etwa so groß wie eine Zwei-Euro-Münze.

Das Auftauchen der Süßwasserquallen ist kein Zeichen für schlechte Wasserqualität. Im Bericht der NABU Baden-Württemberg „Süßwasserqualle in heimischen Badeseen“ heißt es: „Die Qualle mag es warm und benötigt Wassertemperaturen von mindestens 25 Grad um sich entwickeln zu können. Man begegnet ihr als freischwimmende Qualle (Meduse) also nur in heißen Jahren. Ihr Auftauchen hat somit nichts mit einer schlechten Wasserqualität zu tun. In kühleren Jahren bleibt die Süßwasserqualle als Larve (Polyp) am Boden des Sees festgewachsen - und daher meist unbemerkt.“

Es ist nicht bekannt wie die Quallen in Kelheim „eingeschleppt“ wurden. Auch Aussagen über Auswirkungen auf die heimische Pflanzen- und Tierwelt können derzeit nicht getroffen werden. Die Ludwig-Maximilians Universität München (LMU) sammelt Informationen zu Quallensichtungen und ist daher bereits informiert worden. In einem ihrer aktuellen Forschungsprojekte befasst sich die LMU mit der genetischen und ökologische Charakterisierung der invasiven Süßwasserqualle Craspedacusta sowerbii.

#### Quellenangaben:

- NABU Bericht: <https://baden-wuerttemberg.nabu.de/tiere-und-pflanzen/krebse/21186.html>
- Ansprechpartner zum Forschungsprojekt an der LMU: <https://www.aquatische-oekologie.bio.lmu.de/forschung/index.html>
- Seite der LMU für Quallenmeldungen: <https://www.aquatische-oekologie.bio.lmu.de/quallen-meldungen/index.html>

