

## Studien zur Artenvielfalt am Lunzer Wassercluster

■ LUNZ AM SEE. Neuere Studien belegen, dass die Diversität (Artenvielfalt) von Einzellern und anderen mikroskopischen Organismen durch eine begrenzte Ausbreitung beschränkt wird. Diese Forschungsergebnisse stehen in Widerspruch zur lange üblichen Auffassung, dass Lebensgemeinschaften von mikroskopischen Organismen – im Gegensatz zu höheren Lebewesen – in Bezug auf ihre Diversität stets gesättigt sind. In diesem Projekt am Wassercluster Lunz am See wird der Einfluss von Dispersion (Ausbreitung) auf die Aufrechterhaltung von Diversität in experimentellen Planktongemeinschaften untersucht. 937257



**Mesokosmen zur Untersuchung der Vielfalt an Planktongemeinschaften an der Biologischen Station in Lunz am See.**

Foto: Wassercluster Lunz