



Liebe Freundinnen und Freunde der POLLICHIA und des Hauses der Artenvielfalt,
die Georg von Neumayer Stiftung der POLLICHIA lädt herzlich ein zum Vortrag

„Landschaftswasserhaushalt: Trockenheit und Hochwasser“ - zwei Seiten derselben Medaille -

Trotz immer wieder starker Niederschläge und sehr regenreicher Monate in den Jahren 2023 und 2024, gab es seit 2002 in der Pfalz kein wirklich nasses Jahr mehr.

Verschärfend wirkt sich eine längere Vegetationszeit aus, die gegenüber den 1960er Jahren um fast einen Monat länger geworden ist. Durch den Wasserverbrauch der Pflanzen versickert weniger Wasser. Seit der Jahrtausendwende ist die Grundwasserneubildungsrate um 25 – 50 % zurückgegangen.

Allerdings ist dies nicht nur eine Folge des Klimawandels, sondern auch unseres Umgangs mit der Landschaft: der Landschaftswasserhaushalt ist völlig gestört, wir entwässern die Landschaft.

Zugenommen haben in den letzten 20 Jahren auch Wetterextreme wie Starkniederschläge und Dürren. In der Folge sinken die Grundwasserspiegel, Bäche und Quellen versiegen und Wälder vertrocknen.

Zusätzlich steigen der Trinkwasserbedarf und der Wasserverbrauch für die landwirtschaftliche Beregnung, was die Situation noch weiter verschärft.

Der Referent beschreibt die aktuellen Entwicklungen am Beispiel der Pfalz und versucht, Lösungsmöglichkeiten aufzuzeigen.

Referent:

PD Dr. Hans Jürgen Hahn ist Limnologe und arbeitet als Privatdozent im Institut für Umweltwissenschaften am Campus Landau der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität RPTU.

Termin: Donnerstag, 17.04.2025, 19:00 Uhr

im Haus der Artenvielfalt (Erfurter Str. 7, 67433 Neustadt /Weinstraße)

Eintritt frei, Spenden sind willkommen. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt, deshalb bitten wir um Voranmeldung per E-Mail an kontakt@gvn-Stiftung.de.