

# Verein zur Erforschung der Flora Österreichs, Vortrag im Anschluss an die Generalversammlung

Freitag, 21. Februar 2025, 19:00 Uhr

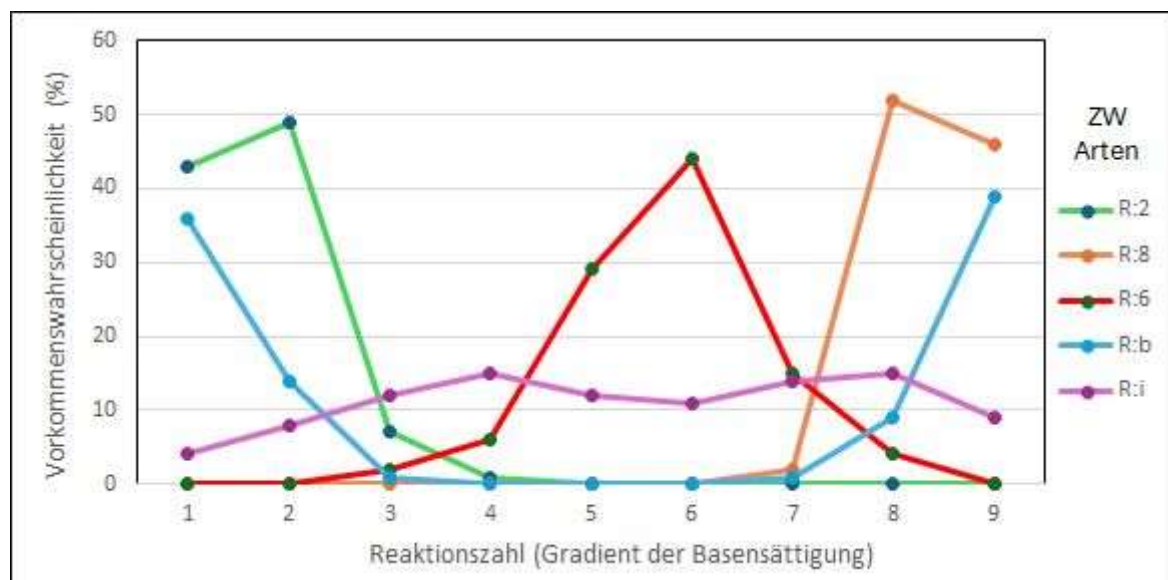
**Gerhard Karrer**

## **Neue Ökologische Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Österreichs und deren Anwendungsmöglichkeiten**

Ökologische Zeigerwerte von Pflanzen geben wertvolle Hinweise auf Standortmerkmale – vor allem, wenn keine Messungen von Umweltvariablen möglich sind. Seit Ellenberg werden sieben Parameter als ökologische Gradienten verwendet um das Optimum des pflanzlichen Wachstums in der freien Natur entlang einer neun-stufigen, numerisch kodierten Skala anzugeben: Licht (L), Temperatur (T), Kontinentalität (K), Feuchte (F), Reaktion (R), Nährstoff (N), Salz (S).

Die seit 1992 verfügbare alte Liste der Zeigerwerte für Österreich war unvollständig und wurde völlig neu überarbeitet. Hiermit sind nun alle einheimischen und eingebürgerten, sowie die meisten unbeständigen Gefäßpflanzen-Taxa Österreichs mit Zeigerwerten versehen: zusammen 4905 Taxa. Die Nomenklatur richtet sich nach der 4. Auflage der Exkursionsflora.

Gänzlich neu sind Einstufungen als „indifferent“ oder „bimodal“. Die Gültigkeit der Zeigerwerte für L, T, F, R, N und S bezieht sich ausdrücklich auf die Republik Österreich, jene für die Kontinentalität berücksichtigt jedoch auch das Gesamtareal der jeweiligen Art.



Ort: Rennweg 14, Hörsaal

Gäste sind herzlich willkommen!