Nr. 17/26

Spuren im Erbgut: Wasserfrösche genetisch bestimmen

Der Kleine Wasserfrosch *(Pelophylax lessonae)* gilt gemäß FFH-Richtlinie als streng geschützt. Für seine Erhaltung sollen besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden. Seit 2019 werden daher wissenschaftlich fundierte Daten gesammelt, um die Bestands- und Gefährdungssituation in Mecklenburg-Vorpommern darzustellen.

Wasserfrösche sind im Gelände oft schwer zu bestimmen. Äußerliche Merkmale und Rufe können zwar Hinweise liefern, reichen aber oft nicht aus, um den hybriden Teichfrosch sicher von seinen Elternarten zu unterscheiden. Im Bestimmungskurs erfahren Sie, wie Sie Wasserfrösche sicher identifizieren und mithilfe genetischer Methoden unterscheiden können.

Nach einer theoretischen Einführung in die Ökologie und Populationsbiologie der einheimischen Wasserfrösche sowie in verschiedene Bestimmungsmethoden geht es auf Exkursion zu den Lebensräumen von Teichfrosch und Kleinem Wasserfrosch im Naturpark Feldberger Seenlandschaft.

Kleine Wasserfrösche und Teichfrösche, Foto: Sebastian Krage

Zielgruppe: Rangerinnen und Ranger aus den Nationalen Naturlandschaften, Mitarbeitende aus Naturschutzverwaltungen, beruflich oder ehrenamtlich im Naturschutz Tätige und naturkundlich Interessierte

Art: Bestimmungskurs

Nr. 17/26

Ort:	Feldberg, Haus des Gastes, Strelitzer Straße 42 17258 Feldberger Seenlandschaft OT Feldberg
Leitung:	Dr. Jörg Plötner, Naturkundemuseum Berlin Sebastian Krage, Ranger im Naturpark Feldberger Seenlandschaft
Termin:	18. Mai 2026, 9:30 Uhr bis 15 Uhr

Für die Untersuchungen werden Probenutensilien gestellt. Die Teilnehmenden sollten wetterfeste Kleidung, geeignetes Schuhwerk und eine eigene Kamera mitbringen.

Programm:

9:30 Uhr	Begrüßung
Vortrag:	Zur Ökologie und Populationsbiologie einheimischer Wasserfrösche sowie Bestimmungsmethoden *Dr. Jörg Plötner, Naturkundemuseum Berlin*
10:30 Uhr	*Kaffee-/Tee-Pause, Austausch*
11:00 Uhr	Zum Stand der Wasserfroschkartierung in M-V und Vorstellung des Exkursionsgebiets *Referent: Sebastian Krage*
12:00 Uhr	*Mittagspause*
13:00 Uhr	Exkursion zu den Lebensräumen der Wasserfrösche und Bestimmungsübungen *Leitung: Dr. Jörg Plötner, Sebastian Krage*

Anmeldung: https://lls.lung-mv.de/event/wasserfrosche-genetisch-bestimmen-2026-05-18-116/register
Die Teilnahme ist kostenfrei.