



Feldbotanik

Pflanzenbestimmung

Basiskurs Krautige Pflanzen

28.-29. Juli 2022, Wetzlar



Maßgebliche Grundlagen für den Arten- und Biotopschutz sind Bestandserfassungen zur Naturlausstattung, zur Biodiversität und zur Entwicklung der Lebensräume und Lebensgemeinschaften. Die qualifizierte Bearbeitung der genannten Aufgaben erfordert solides botanisches und vegetationskundliches Wissen.

Zur Ansprache von Vegetationseinheiten ist eine fundierte Artenkenntnis der heimischen Flora unerlässlich. Gleiches gilt ebenso für die meisten Biotoptypen der HLBK sowie die Biotop- und Nutzungstypen der hessischen Kompensationsverordnung 2018, da viele Pflanzenarten hohen standörtlichen Indikatorwert besitzen und Kennarten für unterschiedliche Lebensraumtypen darstellen. Darüber hinaus besitzt eine ganze Reihe von Pflanzenarten hohe Bedeutung für den Naturschutz und die Planungspraxis, weil auch die botanische Artenvielfalt in den letzten Jahrzehnten stark zurückgegangen ist und viele früher häufig vorkommende Arten selten geworden und gefährdet sind. Das Ziel des Kurses ist, eine Einführung in die Morphologie der Gefäßpflanzen (Kormophyten) zu geben. Es werden grundlegende Kenntnisse zum Bau und zur Ausgestaltung der Pflanzenorgane vermittelt und viele in Bestimmungsbüchern gebräuchliche Fachbegriffe erläutert. Es erfolgt eine Einführung in 5 bis 6 wichtige unterschiedliche Pflanzenfamilien, in Abhängigkeit von geeignetem Bestimmungsmaterial.



08.45 Uhr

Eintreffen und Anmeldung in der NAH, WetzlarJeweils 9.00-
17.30 Uhr

- Einführung in die Morphologie und Gefäßpflanzen (Kormophyten) und grundlegende Kenntnisse zum Bau und zur Ausgestaltung der Pflanzenorgane
- Einführung in die Systematik der Kormophyten und grundlegende Unterschiede im Bauplan verschiedener Pflanzentaxa
- Gebräuchliche Fachbegriffe in Bestimmungsbüchern und Nutzung von Bestimmungsschlüsseln
- Übersicht der häufigen, zerstreuten vorkommenden und seltenen Arten in Hessen
- Einführung in wichtige und morphologisch unterschiedliche Familien:
- Praktische Bestimmungsübungen für den sicheren Umgang mit Bestimmungsschlüsseln

Ort: HLNUG, Naturschutzakademie, Seminargebäude, Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar
Für Nutzer von Navigationssystemen: Bitte achten Sie auf die genaue Schreibweise von der Straße (Friedenstraße) und Postleitzahl (35578).

Leitung: Ulrike Steinweg, HLNUG, Naturschutzakademie, Wetzlar

Referent: Dipl. Ing. agr. Andrea Malkmus, Dr. Heiko Sawitzky Gießen, VHÖ e.V.

Zielgruppen: Verbände, insbes. VHÖ und HVNL, Mitarbeiter/innen aus Gutachter- und Planungsbüros, Interessierte

Teilnahmebeitrag: 220,-

**Anmeldung/
Information:** Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 22.07.2022** an (bitte Anmeldeabschnitt unten verwenden):
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
Tel.: 06441 / 92480-0,
E-Mail: anmeldungn5@hlnug.hessen.de,
Stichwort: **N-Nr. 067-2022 Basiskurs Krautige Pflanzen**

Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt werden (genaue Adresse, verschiedene Angaben etc.).

Hinweise:

- Bitte denken Sie an wetterangepasste Bekleidung, Sonnen- bzw. Regenschutz und festes Schuhwerk (bei Regenwetter Gummistiefel).
- Als Bestimmungsschlüssel wird Rothmaler verwendet, bitte mitbringen, wenn möglich. Bitte eine Einschlaglupe (10 oder 20-fach) mitbringen.
- An den beiden Tagen Mittagsverpflegung und Getränk mitbringen.
- Weitere Module der Qualifizierungsreihe Feldbotanik finden Sie zeitnah auf der Homepage der NAH (z.B. Einführung in die Vegetationskunde).

Fotos:

Ulrike Steinweg

Anmeldung	Basiskurs Krautige Pflanzen	N067_2022
<p style="text-align: right;">Adresse privat <input type="checkbox"/> dienstlich <input type="checkbox"/> (bitte ankreuzen)</p> <p>Name</p> <p>Vorname</p> <p>Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Dezernat N5 Naturschutzakademie</p> <p>Institution</p> <p>Friedenstraße 26 D-35578 Wetzlar</p> <p>Straße, Nr.</p> <p>PLZ / Ort</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>E-Mail</p> <p>Datum/Unterschrift</p>		
<p>Datenschutz:</p> <p>Das HLNUG verarbeitet ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) und des Hessischen Datenschutz- und Informationsgesetzes (HDSIG). Zur Durchführung der Teilnahme- und Informationsveranstaltung erfassen wir bei Vertragsschluss ihre personenbezogenen Daten. Wenn Sie das Kontaktformular nutzen, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Nachname, Vorname, E-Mail-Adresse). Wir verarbeiten diese Daten ausschließlich zur Erfüllung unserer Pflichten aus dem Vertrag mit Ihnen. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die Erfüllung des Vertrags mit Ihnen gem. Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Rechtsgrundlage der Verarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DS-GVO. Eine sonstige Weiterleitung an Dritte erfolgt nicht. Weitere Informationen zum Umgang mit personenbezogenen Daten im HLNUG finden Sie auf unserer Internetseite: https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html.</p>		
<p style="text-align: center;">Dürfen wir Sie über zukünftige Veranstaltungen informieren?</p> <p><input type="checkbox"/> Ich beziehe bereits die NAH-Informationen des HLNUG</p> <p><input type="checkbox"/> Ich möchte NAH-Informationen des HLNUG erhalten, um über zukünftige Veranstaltungen informiert zu werden.</p> <p>Datum, Unterschrift _____</p>		
<p>NAH-Informationen: Sie haben die Möglichkeit NAH-Informationen zu unserem Bildungsprogramm zu abonnieren. Wenn Sie die NAH-Informationen abonnieren, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Name, Vorname, E-Mail-Adresse). Das Abonnement der NAH-Informationen ist nur mit Ihrer Einwilligung möglich. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Art. 6 Abs. 1 lit. a DS-GVO. Die Daten verwenden wir ausschließlich für den Versand von NAH-Informationen, in denen wir Sie über Teilnahme und Informationsveranstaltungen informieren. Eine Übermittlung der personenbezogenen Daten an Dritte ist nicht vorgesehen.</p> <p>Freiwilligkeit, Widerruf, Löschung: Die Einwilligung erfolgt auf freiwilliger Basis und kann jederzeit - auch teilweise - mit Wirkung für die Zukunft schriftlich widerrufen werden. Ab Zugang der Widerrufserklärung dürfen Ihre Daten nicht weiterverarbeitet werden. Durch den Widerruf Ihrer Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt.</p> <p>Der Widerruf ist in an das HLNUG: datenschutz@hlnug.hessen.de zu richten.</p> <p>Gemäß Art. 15 ff. DS-GVO haben Sie zudem das Recht auf Auskunft über Ihre personenbezogenen Daten, ein Recht auf Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung, ein Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DS-GVO) sowie ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung (Art. 21 DS-GVO). Zudem steht Ihnen ein Beschwerderecht bei der Datenschutzaufsichtsbehörde, dem Hessischen Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit, zu. Weitere Informationen zu diesem Thema, insbesondere zu ihren Auskunfts- und Widerrufsrechten sowie Lösungsansprüchen nach der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) finden Sie auf unserer Website: https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html.</p>		