



Feldbotanik

Basiswissen Lebensräume

Gehölzlebensräume und Wälder

12.-13. Juli; 19.-20. Juli; 6.-7. September

Wetterau, Vogelsberg und Rheingau



Maßgebliche Grundlagen für den Arten- und Biotopschutz sind Bestandserfassungen zur Naturausstattung, zur Biodiversität und zur Entwicklung der Lebensräume und Lebensgemeinschaften. 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. Viele Pflanzenarten besitzen zudem hohen standörtlichen Indikatorwert, sind Kennarten für unterschiedliche Lebensraumtypen und haben eine hohe Bedeutung für den Naturschutz und die Planungspraxis.

Wesentlicher Inhalt dieses Moduls ist das Kennenlernen der häufigen natürlichen Waldgesellschaften Hessens bzw. Mitteleuropas. Es werden unterschiedliche Buchenwaldgesellschaften und ihre Differenzierung vermittelt sowie natürliche azonale Waldgesellschaften auf Sonderstandorten besprochen. Der Fokus liegt auf den gesellschaftstypischen Gehölzen sowie den charakteristischen Arten der Krautschicht. Da die Wälder Hessens jedoch auch Ausdruck jahrhundertelanger menschlicher Nutzung und ein Teil der Kulturlandschaft sind, werden zudem Kenntnisse zur Wirkung des Waldbaus und der forstlichen Nutzung des Rohstoffes Holz auf die Vegetationszusammensetzung und die entsprechenden Nutzungs- und Biotoptypen vermittelt. Es werden insgesamt drei Exkursionen zu unterschiedlichen Schwerpunkten durchgeführt. Am Vortag zu jeder Exkursion findet eine ca. einstündige Online-Einführung zu den Exkursionsinhalten und zu den theoretischen Grundlagen statt.



Wetterau, Vogelsberg, Rheingau**N 071****Generelle Inhalte:**

- Einführung in verschiedene naturnahe Walgesellschaften: Hainsimsen-Buchenwald, Waldmeister-Buchenwald unterschiedlicher Höhenstufen, Auen- und Sumpfwald, Edellaubwaldgesellschaften, Eichen-Hainbuchenwald, Eichenwald bodensaurer Standorte, Gebüsche frischer, feuchter und wärmeliebender Standorte,
- Zuordnung zu FFH-Lebensraumtypen und geschützten Biotoptypen, Hinweise zur Bewertung und Kartierung im Gelände
- Einfluss des Waldbaus und der forstlichen Nutzung auf die Vegetationszusammensetzung

Dienstag, 12.07.2022**Online-Einführung****N 071****17.00 Uhr****Einführung mittels Videokonferenz**

- Einstündige kurze theoretische Einführung: Vegetationsökologie des Waldes, Waldvegetationszonen, Natürliche Waldgesellschaften, Teil 1, Einfluss des Waldbaus, Einführung in den folgenden Exkursionstag.

Mittwoch, 13.07.2022**Vogelsberg****N 071****09.00 Uhr****Eintreffen am Treffpunkt**

Exkursion mit Übungen zu den nachfolgenden Biotopen:

- Hainsimsen-Buchenwald
- Waldmeister-Buchenwald
- Auenwald und Sumpfwald,
- Edellaubwald
- Gebüsche frischer und feuchter Standorte

ca. 15.00 Uhr Ende des Veranstaltungstages**Dienstag, 19.07.2022****Online-Einführung****N 071****17.00 Uhr****Einführung mittels Videokonferenz**

- Einstündige kurze theoretische Einführung: Einführung in Biotoptypen-Kartierschlüssel am Beispiel der Kompensationsverordnung(KV) 2018 Hessen, Einführung in die FFH-LRT- und GGBT, Kartierung am Beispiel der Hessischen Lebensraumtypen- und Biotopkartierung (HLBK), Einführung in den folgenden Exkursionstag.

Mittwoch, 20.07.2022**Wetterau****N 071****09.00 Uhr Eintreffen am Treffpunkt**

Exkursion mit Übungen zu den nachfolgenden Biotopen:

- Waldmeister-Buchenwald
- Bachauenwald
- Eichen-Hainbuchenwald
- Nadelwald und Vorwald
- Verwendung von Kartierschlüsseln
- Vegetationskundliche Methoden

ca. 15.00 Uhr Ende des Veranstaltungstages**Dienstag, 06.09.2022****Online-Einführung****N 071****17.00 Uhr Einführung mittels Videokonferenz**

- Einstündige kurze theoretische Einführung: Natürliche Waldgesellschaften, Teil 2, Gebüsche und Waldsukzession, Einführung in den folgenden Exkursionstag), Einführung in den folgenden Exkursionstag

Mittwoch, 07.09.2022**Rheingau****N 071****09.00 Uhr Eintreffen am Treffpunkt**

Exkursion mit Übungen zu den nachfolgenden Biotopen:

- Edellaubwald
- Wärmeliebende Wälder
- Eichen-Hainbuchenwald
- Gebüsche frischer und trockenwarmer Standorte

ca. 15.00 Uhr Ende des Veranstaltungstages

Ort: Die Treffpunkte für die 3 Exkursionstermine können erst kurzfristig vor der Veranstaltung festgelegt werden. Die Anreise soll mit privaten PKW erfolgen.

Leitung: Ulrike Steinweg, HLNUG, Naturschutzakademie, Wetzlar

Referent: Dr. Heiko Sawitzky, Dipl.-Biol., VHÖ und Planungsbüro Naturplanung, Wölfersheim

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

Voraussetzung: mittlere bis gute Pflanzenkenntnisse (s.u.Hinweise)

Teilnahmebeitrag: 330,-

**Anmeldung/
Information:**

Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 06.07.2022** an (bitte Anmeldeabschnitt unten verwenden):
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
Tel.: 06441 / 92480-0,
E-Mail: anmeldungen5@hlnug.hessen.de,
Stichwort: **N-Nr. 071-2022 Gehölzlebensräume**

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

Hinweise:

- **Voraussetzung:** Der Kurs ist für Personen mit mittleren Pflanzenkenntnissen sowie grundlegenden Kenntnissen der Vegetationskunde konzipiert.
- Für die Exkursionen denken Sie bitte an wetterangepasste Bekleidung, Sonnen bzw. Regenschutz und festes Schuhwerk.
- Mitzubringende Arbeitsmaterialien: Schreibzeug mit Unterlage (Klemmbrett / Klemmhefter) und, falls vorhanden, Bestimmungsbuch Rothmaler, Einschlaglupe und Ausdruck der KV.
- Mittagsverpflegung und Getränk bitte mitbringen (keine Einkehr!).
- Weitere Module der Qualifizierungsreihe Feldbotanik finden Sie zeitnah auf der Homepage der NAH (z.B. Grundlagen der Kartierung).

**Besondere
Hinweise wg.
Online-VA:**

- Die Veranstaltung findet am 12. Juli, 16. Juli und 6. September virtuell statt. Sie erhalten spätestens am 11. Juli den ersten Link per E-Mail (**bitte unbedingt Ihre E-Mail-Adresse auf dem Anmeldeabschnitt angeben!**). Mit diesem können Sie am Veranstaltungstag dem virtuellen Raum beitreten. Wir verwenden Zoom oder Microsoft Teams als Online-Plattform. Dafür benötigen Sie keine gesonderte App. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie eine aktuelle Browser-Version auf ihrem Endgerät nutzen.

Fotos:

Dr. Heiko Sawitzky

Anmeldung	Gehölzlebensräume	N071_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>		