



## Feldbotanik

# Grundlagen der Kartierung

14.-15. Juni 2022, Wetzlar und Gießen



Maßgebliche Grundlagen für den Arten- und Biotopschutz sind Bestandserfassungen zur Naturausstattung, zur Biodiversität und zur Entwicklung der Lebensräume und Lebensgemeinschaften. Die qualifizierte Bearbeitung der genannten Aufgaben erfordert solides botanisches und vegetationskundliches Wissen. Zur Ansprache der meisten Biotoptypen der HLBK sowie die Nutzungstypen der hessischen Kompensationsverordnung 2018 ist eine fundierte Artenkenntnis der heimischen Flora unerlässlich.

Der Kurs ist praxisnah gestaltet und soll vor allem Berufsanfänger\*innen den Einstieg in das Kartieren von Biotoptypen ermöglichen. Zielsetzung des Kurses ist, die eigenständige Kartierung in einem Untersuchungsgebiet zwischen Gießen und Wetzlar zu begleiten. Als Kartierungsschlüssel wird die Nutzungstypenliste der hessischen Kompensationsverordnung 2018 verwendet.

Am Einführungstag werden Grundlagen und Erläuterungen für die anstehende Kartierung gegeben. Es werden Arbeitsmaterialien wie Geländekarte, Kartierungsschlüssel, Erfassungsbögen den Kursteilnehmer\*innen zur Verfügung gestellt.

Nach der Einführung werden im Kartierungsgebiet in Kleingruppen geschult. Dabei werden Hinweise zur Abgrenzung, Bewertung und Kartierung während der Kartierungsarbeit den Kursteilnehmer\*Innen gegeben. Die Arbeitsergebnisse werden am Schluss des Kurstages diskutiert.



**Dienstag, 14.06.2022      Wetzlar und Gießen-Allendorf      N 070**

- 08.45 Uhr**                    **Eintreffen und Anmeldung in der NAH, Wetzlar**
- Einführung in die Grundlagen der Kartierung
  - Einführung Nutzungstypenliste KV 2018, Hinweise auf das zu kartierende Untersuchungsgebiet, Vorstellung der Teilgebiete, Aufteilung der Teilnehmenden in Kleingruppen Vorstellung wichtiger Bestimmungsmerkmale
- 12.00 Uhr**                    Wechsel ins Kartiergebiet
- Eigene Kartierungen im Teilgebiet mit Betreuung durch die Dozentinnen
- 17.30 Uhr**                    **Ende des Veranstaltungstages**

**Mittwoch, 15.06.2022      Gießen-Allendorf      N 070**

- 08.45 Uhr**                    **Eintreffen im Kartierungsgebiet**
- Durchführung einer eigenen Kartierung unter Betreuung durch die Dozentinnen
  - Vorstellen der Kartierungen durch die Teilnehmenden
  - Diskussion der Ergebnisse
- 17.30 Uhr**                    **Ende des Veranstaltungstages**

---

**Ort:**                            HLNUG, Naturschutz-akademie, 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:**                    Andrea Hager, Konzeption VHÖ e.V., Heuchelheim

**Zielgruppen:**                Mitglieder der Mitgliedsverbände, insbes. VHÖ und HVNL, Mitarbeiter/innen aus Gutachter- und Planungsbüros, Interessierte

**Teilnahmebeitrag:**    **220,-**

**Anmeldung/  
Information:**                Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 10.06.2022** 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. 070-2022 Grundlagen der Kartierung**

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 bis guten Pflanzenkenntnissen konzipiert, somit sind entsprechende Artenkenntnisse erforderlich.
- Relativ seltene und schwierig anzusprechende Pflanzenarten werden erläutert - es sind aber keine Bestimmungsübungen vorgesehen.
- Bitte denken Sie an wetterangepasste Bekleidung, Sonnen- bzw. Regenschutz und festes Schuhwerk (bei Regenwetter Gummistiefel).
- Mitzubringende Arbeitsmaterialien: Empfohlen wird die Mitnahme einer Einschlaglupe und eines Bestimmungsbuches für Pflanzen, Klemmbrettmappe, bunte Stifte, Fineliner 0,2.
- An den beiden Exkursionstagen Mittagsverpflegung und Getränk mitbringen (keine Einkehr - Mittagspausen im Gelände).
- Weitere Module der Qualifizierungsreihe Feldbotanik finden Sie zeitnah auf der Homepage der NAH (z.B. Einführung in die Vegetationskunde).

**Fotos:**

Andrea Hager

<b>Anmeldung</b>	<i>Grundlagen der Kartierung</i>	<b>N070_2022</b>
<p style="text-align: right;">Adresse privat <input type="checkbox"/>      dienstlich <input type="checkbox"/>      (bitte ankreuzen)</p> <p>Name .....</p> <p>Vorname .....</p> <p><b>Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Dezernat N5 Naturschutzakademie</b></p> <p>Institution .....</p> <p><b>Friedenstraße 26 D-35578 Wetzlar</b></p> <p>Straße, Nr. ....</p> <p>PLZ / Ort .....</p> <p>Telefon .....</p> <p>Fax .....</p> <p>E-Mail .....</p> <p>Datum/Unterschrift .....</p>		
<p><b><u>Datenschutz:</u></b></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: <a href="https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html">https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html</a>.</p>		
<p style="text-align: center;"><b>Dürfen wir Sie über zukünftige Veranstaltungen informieren?</b></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><b>Datum, Unterschrift</b> _____</p>		
<p><b><u>NAH-Informationen:</u></b> 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><b><u>Freiwilligkeit, Widerruf, Löschung:</u></b> 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: <a href="mailto:datenschutz@hlnug.hessen.de">datenschutz@hlnug.hessen.de</a> 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: <a href="https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html">https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html</a>.</p>		