

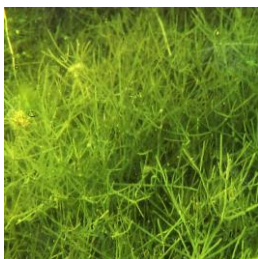


## Feldbotanik

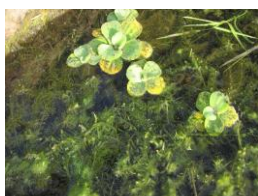
## Pflanzen wassergeprägter Lebensräume des Oberrheins

## Fließgewässer und Stillgewässer

**07.-08. Juli 2022, Schatzinsel-Kühkopf**



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 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, Kennarten für unterschiedliche Lebensraumtypen darstellen und eine hohe Bedeutung für den Naturschutz und die Planungspraxis aufweisen.



Im Kurs werden verschiedene Gewässerlebensraumtypen und der Kontaktbiotope am Oberrhein vorgestellt.

Fließgewässer mit flutender submerser Arten (LRT 3260), Altwasser (LRT 3150), Feuchte Hochstaudenfluren (6430) und Auwälder (91E0).

Es erfolgt eine Einführung in die Bestimmung und Konservierung von Makrophyten (Armleuchteralgen (Characeen) und Höhere Pflanzen).



**Donnerstag, 07.07.2022****Riedstadt****N 074****10.00 Uhr****Eintreffen am Treffpunkt**

- Gruppe 1 Bootsexkursion: Aquatische Vegetation der Altarme und Bühnenfelder
- Gruppe 2: Fuß- und Watexkursion entlang von Gewässerrändern: amphibische und aquatische Vegetation von Stillgewässern, Gräben und Fließgewässern. (Hin-Rückfahrt zu Gewässern mit PKW und Fahrgemeinschaften)
- Wechsel der Exkursionsgruppen und Start zur 2. Exkursion
- Abschlussbesprechung in Erfelden

**ca.17.30 Uhr****Ende des Veranstaltungstages****Freitag, 08.07.2022****Schatzinsel-Kühkopf****N074****9.00 Uhr****Eintreffen im Umweltbildungszentrum „Schatzinsel-Kühkopf“**

- Einführung in die Bestimmung und Konservierung von Makrophyten
- Bestimmungsübungen
- Einführung in die Bestimmung und Konservierung von Makrophyten (Armleuchteralgen (Characeen) und Höhere Pflanzen)
- Bestimmungsübungen

**ca.17.30 Uhr****Ende der Veranstaltung****Ort:****Treffpunkt 07. Juli:** Treffpunkt Riedstadt Erfelden Richthofenplatz (Zentrum Riedstadt Erfelden großer Parkplatz)**Treffpunkt 08. Juli:** Umweltbildungszentrum „Schatzinsel-Kühkopf“ (Hofgut Guntershausen 64589 Stockstadt)**Die Rheininsel Kühkopf ist als Naturschutzgebiet für den Kraftfahrzeugsverkehr gesperrt. Bitte auf dem Parkplatz vor der Altrheinbrücke/Stockstädter Brücke parken und zu Fuß über die Brücke weiter zum Bildungszentrum gehen.****Fußweg ca. 5-10 Minuten.****Leitung:**

Ulrike Steinweg, HLNUG, Naturschutzakademie, Wetzlar

**Referenten:**

Dr. Egbert Korte Institut für Gewässer und Auenökologie, Claus Neckermann Neckermann-Achterholt Ökologische Gutachten

**Zielgruppen:**

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

**Teilnahmebeitrag: 220,-**

**Anmeldung/  
Information:**

Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 01.07.2022** 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. 074-2022 Fließgewässer**

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

**Hinweise:**

- Die Exkursionsorte werden zu Fuß und mit dem Boot erkundet.
- Witterungs- und biotopangepasste Kleidung, Gummistiefel, ev. Watstiefel.
- Ausstattung zum Sammeln und bestimmen von Pflanzen (Sammelbeutel, Präparierbesteck, Lupe).
- Bestimmungsliteratur: Rothmaler 22. Auflage 2021, Spezielle Literatur steht zur Verfügung
- An den beiden Exkursionstagen bitte Mittagsverpflegung und Getränke mitbringen. Keine Einkehr – Mittagspausen im Gelände.
- Weitere Module der Qualifizierungsreihe Feldbotanik finden Sie zeitnah auf der Homepage der NAH (z.B. Grundlagen der Kartierung).

**Fotos:**

Claus Neckermann

<b>Anmeldung</b>	<i>Fließ- und Stillgewässer</i>	<b>N074_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>Datenschutz:</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>NAH-Informationen:</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>Freiwilligkeit, Widerruf, Löschung:</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>		