

Biologische Vielfalt erkennen – Arten bestimmen

Heuschrecken für Einsteiger

24. August 2024, Kassel

Heuschrecken sind mit ihrem „Gesang“ auf sonnenbeschienenen Wiesen nicht wegzudenken. Sie sind außerdem wichtige Bioindikatoren und ihr Vorkommen oder Fehlen geben Hinweise auf die Qualität von Lebensräumen.

Dieses Praxisseminar richtet sich an Personen ohne große Vorkenntnisse und solche, die ihr Wissen auffrischen oder erweitern wollen.

Ziel der Fortbildung ist, etwa 20 der häufigsten oder besonders auffälligen Arten dieser Tiergruppe selbst bestimmen zu können.

-
- Ab 10.00 Uhr **Eintreffen und Anmeldung**
- 10.15 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Rosina Weber und Leo Meier, Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON), Echzell
- Vorstellungsrunde**
- 10.30 Uhr **Kurze Einführung in Biologie und Lebensräume heimischer Heuschreckenarten und ihre ökologische Bedeutung**
- Vorstellung häufiger und wichtiger Arten, Systematik**
- Langfühlerschrecken, Kurzfühlerschrecken
 - Wichtige Bestimmungs- und Unterscheidungsmerkmale
- Heuschrecken-Erfassungen in Hessen**
- Pause
- 12.00 Uhr **Bestimmungsübungen mit häufigen Arten**
- Vorstellung und Nutzung eines Bestimmungsschlüssels und einer Bestimmungs-App
 - Optische Bestimmung anhand von Fotos
 - Akustische Bestimmung anhand von Gesängen
- 13.00 Uhr **Mittagspause**
und Fahrt mit PKWs zum Exkursionsort
(Fahrgemeinschaften wünschenswert, s.u. Hinweise Exkursion)
-

Kooperationsveranstaltung von:



14.00 Uhr **Kennenlernen artspezifischer Gesänge und Bestimmung im Gelände**
Abschlussgespräch

16.00 Uhr ca. **Ende der Veranstaltung**

Alle Zeiten inkl. Diskussion

Orte:	<p><u>Theoretischer Teil</u> (vormittags): Naturkundemuseum Kassel, Steinweg 2, 34117 Kassel <i>Eine <u>Anfahrtsbeschreibung</u> und <u>nahegelegene Parkmöglichkeiten</u> siehe unter https://www.kassel.de/einrichtungen/naturkundemuseum/besuch/index.php</i></p> <p><u>Exkursion</u> (nachmittags): Naturschutzgebiet Dönche, Kassel <i>Der genaue Exkursionstreffpunkt wird in der Veranstaltung bekanntgegeben. Hinweise zur Anreise s. Exkursionshinweise und Anmeldeabschnitt</i></p>
Referenten/ Leitung:	Rosina Weber und Leo Meier, Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON), Echzell
Organisation:	Dr. Susanne Uhrmacher, HLNUG-Naturschutzakademie Hessen, Wetzlar Inga Hundertmark, HGON, Echzell und Dr. Nils Stanik, HGON und Universität Kassel Roland Ruhnau, Naturkundemuseum Kassel
Zielgruppen:	Naturschutzvereine, Planungsbüros, Studierende und sonstige Interessierte
Teilnahmebeitrag:	Entfällt
Anmeldung/ Information:	<p>Anmeldungen bitte schriftlich bis spätestens 15.08.2024 an: HLNUG-Naturschutzakademie Hessen Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar E-Mail: anmeldungN5@hlnug.hessen.de Stichwort: 24- 51 Heuschrecken</p> <p><i>Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte alle erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt werden (genaue Adresse, sonstige Angaben etc.).</i></p>
Hinweise zur Exkursion:	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte denken Sie an wetterangepasste Kleidung und Schuhe für die Freilandpraxis und ggf. an Sonnen-/Zeckenschutz etc. • Falls vorhanden, bringen Sie sich auch Ferngläser zur Beobachtung im Freiland mit. • Das Exkursionsgebiet ist etwa 7 km vom Museum entfernt. Der genaue Exkursionstreffpunkt wird in der Veranstaltung bekanntgegeben. • Sollten Sie mit öffentlichen Verkehrsmitteln zum Naturkundemuseum in Kassel anreisen, vermerken Sie es bitte auf dem Anmeldeabschnitt, damit wir Ihren Bedarf an PKW-Plätzen zum Exkursionsort erkennen. • Aus organisatorischen Gründen wäre es gut, wenn sich schon jetzt PKW-Fahrer und Fahrerinnen über den Anmeldeabschnitt melden würden, die freie Plätze für die Fahrt zum Exkursionsort anbieten. • Es sollten generell möglichst Fahrgemeinschaften gebildet werden.
Sonstige Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Für den gesamten Seminartag ist „Rucksackverpflegung“ notwendig. Bitte bringen Sie sich selber Essen und Getränke mit.
Foto:	Christian Gelpke

Anmeldung Heuschrecken 24. August 2024 Kassel**24-51**Adresse privat dienstlich (bitte ankreuzen)

- Ich reise mit dem ÖPNV an und wäre über eine Mitfahrgelegenheit zum Exkursionsort dankbar.

Name

Vorname

- Ich wäre bereit, ___ Person(en) in meinem PKW zum Exkursionsort mitzunehmen.

Institution

Straße, Nr.

PLZ / Ort

**Hessisches Landesamt für Naturschutz,
Umwelt und Geologie**

Telefon

Naturschutzakademie Hessen

Fax

E-Mail

Friedenstraße 26**35578 Wetzlar**

Datum/Unterschrift

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. Bei Veranstaltungen in Kooperation mit der HGON (Lindenstraße 5, 61209 Echzell), werden Ihre personenbezogenen Daten an die Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON) für die Bearbeitung der Anmeldung und Durchführung der Veranstaltung weitergegeben, soweit dies für die Durchführung der Veranstaltung erforderlich ist. 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>.

Dürfen wir Sie über zukünftige Veranstaltungen informieren?

- Ich beziehe bereits die Informationen der Naturschutzakademie
- Ich möchte Informationen der Naturschutzakademie erhalten, um über zukünftige Veranstaltungen informiert zu werden.

Datum, Unterschrift _____

Weitere Informationen: Sie haben die Möglichkeit zu unser Bildungsprogramme zu erhalten. Wenn Sie das wünschen, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Name, Vorname, E-Mail-Adresse). Das 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 Informationen, in denen wir Sie über Teilnahme und Informationsveranstaltungen informieren. Eine Übermittlung der personenbezogenen Daten an Dritte ist nicht vorgesehen.

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.

Der Widerruf ist in an das HLNUG: datenschutz@hlnug.hessen.de zu richten.

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>.