

KennArt-Grundkurs „Libellen bestimmen“



Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)

Foto: Mathias Lohr

Kursbeschreibung:

Der mehrtägige Grundkurs „Libellen bestimmen“ gibt einen Überblick über die Biologie und Ökologie der Libellen sowie über die 26 in Deutschland häufigsten Libellenarten (u.a. Merkmale, Biologie, Habitatansprüche).

Während des Präsenzkurses sowie in den online-Vorträgen werden die grundlegenden Aspekte der Libellenbiologie, insbesondere der Ökologie, vermittelt. In Vorträgen, Freilandworkshops und während der Exkursionen erlernen die Teilnehmenden die Bestimmung von Libellen. Dabei werden verschiedene Methoden zur Beobachtung und Erfassung präsentiert. Die Exkursionen dienen außerdem der Vorstellung von verschiedenen Libellenlebensräumen. Darüber hinaus werden Gefährdungsursachen und mögliche Schutzmaßnahmen vorgestellt.

Der Kursumfang beträgt insgesamt rund 60 Stunden.

Der Grundkurs „Libellen bestimmen“ findet in enger Kooperation mit der Naturschutzakademie Hessen, dem Arbeitskreis Libellen in Hessen, der Hessischen Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON) und der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO) statt.

Selbstlernphase vor dem Kurs und Präsentation im Plenum:

Neben dem gemeinsamen Lernen während des Präsenzkurses sollen die Teilnehmenden in einer Selbstlernphase vor dem Kurs eigenständig zwei Artenportraits erarbeiten. Dafür werden im Vorfeld zwei Musterartmonographien verschickt. Anhand dieser Musterartmonographien bereitet jede*r Teilnehmende zwei ihm zugeordnete Artmonographie vor, die während des Präsenzkurses vorgestellt werden (ca. 5 bis 10-minütiger Vortrag mit anschließender Diskussion). Erläuterungen hierzu erfolgen mit dem Verschicken der Musterartmonographien.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Mitarbeitende in Naturschutz- und Forstbehörden, Gutachter- und Planungsbüros, Umweltverbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen, Naturkundemuseen, weiteren Bildungseinrichtungen (z.B. Hochschulen), Biologischen/Ökologischen Stationen, Ehrenamtliche und Studierende mit entsprechenden Vorkenntnissen.

Kurstermine:

- 24. April 2024, 18:00 bis 20:00 Uhr: Kennenlernen, Organisatorisches, Vortrag (online)
- 2. Mai 2024, 18:00 bis 20:00 Uhr: Vortrag (online)
- 7. Juni 2024, 15:30 Uhr bis 19:30 Uhr (Präsenzkurs HGON)
- 8. Juni 2024, 9:00 bis 17:00 Uhr (Tagesexkursion)
- 27. Juni 2024, 16:00 bis 20:00 Uhr (Präsenzkurs HGON)
- 28. Juni 2024, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr (Tagesexkursion)
- 24. August 2024, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr (Tagesexkursion)
- 7. September 2024, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr (Tagesexkursion)

Programm:

Mittwoch, 24. April 2024 18:00 Uhr bis 20:00 Uhr (online per zoom)

Begrüßung, Kennenlernen, Organisatorisches

Vortrag: Was ist eine Libelle und woran erkenne ich sie?

- systematische Einordnung innerhalb der Insekten
- Grundzüge der Evolution der Libellen
- Grundlagen der Nomenklatur und Taxonomie (Verwandtschaftsverhältnisse)
- Lebenszyklus
- Unterscheidung von anderen Insekten

Geschlechtsdimorphismus und Unterscheidung verschiedener Entwicklungsstadien

Allgemeine Biologie der Libellen

- Lebenszyklus verschiedener Arten, Aktivitätsmuster, Phänologie
- Verhaltensweisen
- Raumnutzung von Libellen / Mobilitäts- und Ausbreitungsverhalten

Donnerstag, 2. Mai 2024, 18:00 Uhr bis 20:00 Uhr (online per zoom)

Vortrag: Gewässertypologie + entsprechende Libellengemeinschaften

Anthropogene Veränderungen an Gewässern und Schutzmaßnahmen

Die Arbeit mit Libellen

- Schutzstatus Libellen
- naturschutzrechtliche Bestimmungen bei der Erfassung von Libellen
- Ehrenkodex WDA
- Aufnahme Fundortdaten und relevante Erfassungskriterien
- Rote Listen
- Erfassungsprogramme von Libellen, Methoden
- Citizen Science Plattformen
- Übersicht Literatur
- Beschaffung

Organisationen, die sich mit Libellenkunde beschäftigen

Literatur

Freitag, 7. Juni 2024, 15:30 Uhr bis 19:30 Uhr

*Treffpunkt: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON),
Lindenstraße 5, 61209 Echzell*

Vorstellung der während der Selbstlernphase erstellten Artmonographien durch die Teilnehmenden Teil 1

Gruppenarbeit zu Libellenfamilien

Samstag, 8. Juni 2024, 9:00 bis 17:00 Uhr

*Treffpunkt: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON),
Lindenstraße 5, 61209 Echzell*

Tagesexkursion Auengewässer Reichelsheim und Fließgewässer

Donnerstag, 27. Juni 2024, 16:00 bis 20:00 Uhr

*Treffpunkt: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON),
Lindenstraße 5, 61209 Echzell*

Vorstellung der während der Selbstlernphase erstellten Artmonographien durch die Teilnehmenden Teil 2

Gruppenarbeit zu Gewässertypen

Freitag, 28. Juni 2024, 10:00 bis 18:00 Uhr

*Treffpunkt: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON),
Lindenstraße 5, 61209 Echzell*

Tagesexkursion Bingenheimer Ried, Tagebaurestseen

Samstag, 24. August 2024, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr

*Treffpunkt: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON),
Lindenstraße 5, 61209 Echzell*

Tagesexkursion ins Bingenheimer Ried und Umgebung

Samstag, 7. September 2024, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr

*Treffpunkt: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON),
Lindenstraße 5, 61209 Echzell*

Tagesexkursion Tagebaurestseen und Umgebung

Kursleitung:

Stefan Stübing
Dr. Christian Göcking
Norbert Menke

Tagungsort:

HGON - Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V.
Lindenstraße 5
61209 Echzell

Kontakt bei Rückfragen:

NABU-Naturschutzstation Münsterland e.V.
Claudia Knauff-Pieper
Haus Heidhorn
Westfalenstraße 490
48165 Münster
E-Mail: c.pieper@nabu-station.de

HGON - Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V.
Lindenstraße 5
61209 Echzell
Tel.: 06008 1803
E-Mail: info@hgon.de

Organisation für Hessen:

Ulrike Steinweg
Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
Naturschutzakademie
Friedenstr. 26
35578 Wetzlar
E-Mail: ulrike.steinweg@hlnug.hessen.de