

KennArt-Aufbaukurs „Libellen bestimmen“ (für Fortgeschrittene)

Lust auf mehr Artenkenntnis? Im Rahmen des Projektes „KennArt – eine bundesweite Initiative zur Ausbildung von Artenkenner*innen“ bieten die NABU-Naturschutzstation Münsterland und das Zentrum für Biodiversitätsmonitoring und Naturschutzforschung am Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig in einem Verbundprojekt im Bundesprogramm Biologische Vielfalt Artenkenntniskurse für ausgewählte Organismengruppen an.

Die Kurse orientieren sich an einem mehrstufigen System mit Grund-, Aufbau- und Vertiefungskursen und können je nach Vorkenntnissen unabhängig voneinander besucht werden. Informationen unter www.artenkenntnis.de.



Brachytron pratense

Foto: Jochen Rodenkirchen

Der Aufbaukurs „Libellen bestimmen“ findet in enger Kooperation und Zusammenarbeit mit der GdO vom 20. bis 24.06.2022 in Köln statt.



Kursbeschreibung:

Der mehrtägige Aufbaukurs „Libellen bestimmen“ gibt einen vertieften Einblick in 44 Libellenarten in Deutschland.

Während des Kurses werden in Freilandworkshops die wichtigsten Erfassungsmethoden vorgestellt und erprobt. Es werden vertiefte Artenkenntnisse, Kenntnisse der Systematik und Bestimmungskompetenzen erworben. Biologische und ökologische Kenntnisse und die Kenntnisse zu den Lebensräumen von Libellen werden ebenfalls vertieft vermittelt. Das Erlernen der Bestimmung von Exuvien rundet den Kurs ab.

Neben dem gemeinsamen Lernen während des Präsenzkurses sollen die Teilnehmenden in einer Selbstlernphase vor dem Kurs im Umfang von ca. 1,5 Arbeitstagen eigenständig Artenportraits erarbeiten. Dafür werden Mitte Mai zwei Musterartmonographien verschickt. Anhand dieser Musterartmonographien bereitet jede*r Teilnehmende drei ihm zugeordnete Artmonographien vor, von denen mindestens eine während des Präsenzkurses vorgestellt wird (ca. 5 bis 10-minütiger Vortrag mit Diskussion). Erläuterungen hierzu erfolgen mit dem Verschicken der Musterartmonographien.

Ergänzt wird der Kurs durch eine ganztägige Exkursion nach dem Kurs im Spätsommer 2022. Der Kursumfang beträgt insgesamt rund 60 Stunden.

Für die Teilnahme am Kurs werden folgende Kenntnisse vorausgesetzt:

- Grundkenntnisse in der Bestimmung, Biologie und Ökologie der heimischen Libellen
- Kenntnisse über die häufigsten Libellen in Deutschland sowie ihre Morphologie, Systematik, Biologie und Habitatansprüche

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.

Kursleitung:

Klaus-Jürgen Conze
Dr. Christian Göcking
Dr. Mathias Lohr
Norbert Menke



Tagungsort:

Heideportal Gut Leidenhausen
Gut Leidenhausen 1
51147 Köln

Kurstermine:

Mo. 20.6.2022, 9:00 bis 21:00 Uhr
Di. 21.6.2022, 9:00 bis 21:00 Uhr
Mi. 22.6.2022, 9:00 bis 21:00 Uhr
Do. 23.6.2022, 9:00 bis 21:00 Uhr
Fr. 24.6.2022, 9:00 bis 16:00 Uhr

Programm:

Im Kurs werden folgende Inhalte und Methoden in insgesamt 10 thematischen Einheiten bearbeitet:

1. Exuviensuche (standardisiert)
2. Sichtbeobachtungen (standardisiert)
3. Fang-Markierung-Wiederfang
4. Wegfangmethode
5. Larvenkeschern
6. Lebensraumbewertung FFH
7. individuelle Verhaltensbeobachtungen
8. bundesweites Insektenmonitoring - Vorstellung & Erprobung des Libellen-Standards
9. Exuvienbestimmung
10. Artenkenntnis

Die zeitliche Zuordnung der o.g. thematischen Einheiten erfolgt je nach Witterung und kann sich kurzfristig ändern.

Tagesablauf Montag, 20.06.2022 bis Donnerstag, 23.06.2022

Montag bis Donnerstag	
09:00 - 11:00	Begrüßung, Vorstellung, Einführung, Organisatorisches
11:00 - 13:00	Thematische Einheit
13:00 - 14:00	<i>Mittagspause</i>
14:00 - 18:00	Thematische Einheit
18:00 - 19:00	<i>Abendessen</i>
19:00 - 21:00	Tagesresümee + Artenkenntnis

Tagesablauf Freitag, 24.06.2022

Freitag	
09:00 - 13:00	Thematische Einheit
13:00 - 14:00	<i>Mittagspause</i>
14:00 - 16:00	Resümee, Abschiedsrunde + Verabschiedung

Einige thematische Einheiten finden in der Umgebung von Köln statt und sind von Gut Leidenhausen nicht fußläufig erreichbar. Es wird um die Bildung von Fahrgemeinschaften gebeten.