

# Libellen in Hessen

## Biologie und Verbreitung



Pokaljungfer | Foto: C. Gelpke



<b>Zielgruppe</b>	Naturschutzvereine, Planungsbüros, Studierende, sonstige Interessierte
<b>Organisation</b>	NAH – Dr. Susanne Uhrmacher
<b>Teilnehmendenzahl</b>	18 Personen
<b>Ort</b>	Naturschutzakademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
<b>Seminarkosten</b>	Kostenfrei, Spenden an den Arbeitskreis Libellen sind willkommen
<b>Anmeldung</b>	Anmeldungen erfolgen über die Homepage der Naturschutzakademie: <a href="http://www.hlnug.de/themen/naturschutz/naturschutzakademie">www.hlnug.de/themen/naturschutz/naturschutzakademie</a>

In Deutschland wurden bisher etwa 80 Libellenarten nachgewiesen, in Hessen sind es bislang mehr als 60 Arten. Wurden diese eindrucksvollen Tiere früher als „Teufelsnadeln“ verunglimpft, stehen seit einigen Jahren ihre Ästhetik sowie ihre Gefährdungssituation im Vordergrund. Libellen sind zudem gute Bioindikatoren. Ihr Vorkommen oder Fehlen gibt Auskunft über die Wasserqualität von Fließgewässern oder die Auswirkungen des Klimawandels auf die Fauna. Das Seminar bietet eine allgemeine Einführung zu Biologie, Lebensräumen, Gefährdung und Schutz der heimischen Libellen. Einen weiteren Schwerpunkt bilden Bestimmungsmerkmale und erste Bestimmungsübungen, bevor es zum direkten Beobachten und Bestimmen der Tiere ins Freiland geht. Aufgrund der für eine Insektengruppe relativ geringen Artenzahl ist die Bestimmung der häufigen Arten leicht erlernbar.

**Samstag**  
**06.07.2024**

09:15 Uhr

**Level:**  
Einstieg

### Das Programm (Änderungen vorbehalten)

9:15 Uhr	Anmeldung, Begrüßung und Kennenlernen
9:50 Uhr	Einführung in die Biologie von Libellen Vorstellung heimischer Arten und Einblick in die Libellen-Systematik
11:45 Uhr	Libellenbiotope und ihre typischen Arten Vorstellung des Verbreitungsatlas der Libellen Hessens
12:30 Uhr	Mittagspause (Rucksackverpflegung)
13:30 Uhr	Exkursion mit Bestimmungsübungen
15:45 Uhr	Ende

### Die Dozenten

Jost Holtzmann, hauptberuflich Richter, und Dr. Michael Frank, promovierter Diplom-Chemiker, engagieren sich seit vielen Jahren in der Lenkungsgruppe des Arbeitskreis Libellen.