



Feldbotanik  
Basiswissen Pflanzenbestimmung  
Krautige Pflanzen  
16. - 17. Mai 2019, Wetzlar

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 und Kennarten für unterschiedliche Lebensraumtypen darstellen. Darüber hinaus besitzt eine ganze Reihe von Pflanzenarten hohe Bedeutung für den Naturschutz und die Planungspraxis, weil auch die botanische Artenvielfalt in den letzten Jahrzehnten stark zurückgegangen ist und viele früher häufig vorkommende Arten selten geworden und gefährdet sind.

Das Ziel des Kurses ist, eine Einführung in die Morphologie der Gefäßpflanzen (Kormophyten) zu geben. Es werden grundlegende Kenntnisse zum Bau und zur Ausgestaltung der Pflanzenorgane vermittelt und viele in Bestimmungsbüchern gebräuchliche Fachbegriffe erläutert. Insgesamt erfolgt eine Einführung in 10 wichtige unterschiedliche Pflanzenfamilien.

**Donnerstag und Freitag, 16.-17.5.2019**

**Wetzlar**

**N 201 / A1**

**Jeweils  
9.00 – 17.30  
Uhr**

- Einführung in die Morphologie der Gefäßpflanzen (Kormophyten) und grundlegende Kenntnisse zum Bau und zur Ausgestaltung der Pflanzenorgane
- Einführung in die Systematik der Kormophyten und grundlegende Unterschiede im Bauplan verschiedener Pflanzentaxa
- Gebräuchliche Fachbegriffe in Bestimmungsbüchern und Nutzung von Bestimmungsschlüsseln
- Einführung in 10 wichtige und morphologisch unterschiedliche Familien:
  - Ranunculaceae (Hahnenfußgewächse)
  - Brassicaceae (Kreuzblütler)
  - Caryophyllaceae (Nelkengewächse)
  - Rosaceae (Rosengewächse)
  - Fabaceae (Schmetterlingsblütler)
  - Euphorbiaceae (Wolfsmilchgewächse)
  - Apiaceae (Doldenblütler)
  - Scrophulariaceae (Rachenblütler)
  - Lamiaceae (Lippenblüter)
  - Asteraceae (Korbblütler)
- Praktische Bestimmungsübungen für den sicheren Umgang mit Bestimmungsschlüsseln

Eine Veranstaltungsreihe in Kooperation von *Vereinigung Hessischer Ökologen und Ökologinnen (VHÖ)* und *Naturschutz-Akademie Hessen (NAH)* mit freundlicher Unterstützung des Förderkreises der NAH



**Ort:** Naturschutz-Akademie Hessen (NAH), Seminargebäude,  
Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar  
*Anfahrtsbeschreibung siehe: [www.na-hessen.de/veranstaltungen/anfahrt/index.php](http://www.na-hessen.de/veranstaltungen/anfahrt/index.php)  
Bei Navigationssystemen achten Sie bitte auf die genaue Schreibweise (Friedenstraße) und PLZ 35578.*

**Leitung:** Bernhard Neugirg, Naturschutz-Akademie Hessen, Wetzlar,  
Andrea Hager (Konzeption, VHÖ e.V.), Heuchelheim  
Dr. Heiko Sawitzky, Dipl.-Biol., VHÖ, Planungsbüro Naturplanung, Wölfersheim

**Zielgruppen:** Mitglieder der NZH-Mitgliedsverbände, insbes. VHÖ und HVNL, Mitarbeiter/innen  
aus Gutachter- und Planungsbüros, weitere Interessierte (max. 18)

**Teilnahmebeitrag:** 220,-  
(Essen und Getränke bezahlen Sie bitte vor Ort)

**Anmeldung/Information:** Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 10.5.2019** an:  
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar  
Tel.: 06441 / 92480-0, Fax: 92480-48  
E-Mail: [anmeldung@na-hessen.de](mailto:anmeldung@na-hessen.de), Stichwort: **N-Nr. 201 Feldbot\_Krautige**

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

**Hinweise:**

- Bitte denken Sie an wetterangepasste Bekleidung (Sonnen- bzw. Regenschutz) und festes, ggf. auch für nasse Standorte geeignetes Schuhwerk.
- Als Bestimmungsschlüssel wird ROTHMALER verwendet, aber auch die Nutzung von SCHMEIL & FITSCHEN ist möglich – bitte mitbringen, wenn möglich.
- Bitte eine Einschlaglupe (10 oder 20-fach) mitbringen.
- **Weitere Module** der Qualifizierungsreihe *Feldbotanik* finden Sie auf der Homepage der NAH (Krautige Pflanzen, Süßgräser, Vegetationskunde, Kartierung, Lebensräume Wälder und Gebüsche, Grünland und Magerrasen, Ruderalvegetation, Säume und Äcker sowie Fließ- u. Stillgewässer mit angrenzenden Biotopen).

**Fotos:** 1. C. Hepting, 2. B. Neugirg

<b>Anmeldung</b>		16.-17.5.19	Feldbotanik_Krautige Pflanzen	Wetzlar	<b>N201_2019</b>
<b>Bitte ankreuzen</b>		Adresse privat <input type="checkbox"/>		dienstlich <input type="checkbox"/>	(bitte ankreuzen)
<input type="checkbox"/> Ich bin Mitglied der VHÖ	Name	.....			
<input type="checkbox"/> Ich bin Mitglied in anderem Verband .....	Vorname	.....			
<input type="checkbox"/> Kein Verbandsmitglied	Institution	.....			
	Straße, Nr.	.....			
	PLZ / Ort	.....			
	Telefon	..... Fax .....			
Naturschutz-Akademie Hessen Friedenstraße 26 <b>35578 Wetzlar</b> <b>Fax: 06441 / 92480-48</b>	E-Mail	.....			
	Datum/Unterschrift.....	.....			
Mit meiner Unterschrift bestätige ich mein Einverständnis, dass die Naturschutz-Akademie meine Daten speichern und zur Organisation von Fortbildungs- und Informationsveranstaltungen verwenden darf.					
Nähere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung der Naturschutz-Akademie Hessen ( <a href="http://www.na-hessen.de">www.na-hessen.de</a> -> Datenschutzerklärung).					