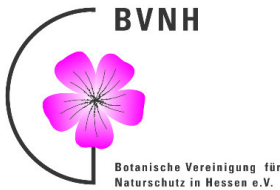




Veranstalter: Naturschutz-Zentrum Hessen - Akademie für Natur- und Umweltschutz e.V.
in Kooperation mit der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen e.V. (BVNH)



Exkursionsreihe

Botanisch-ökologische Exkursionen in ausgewählte (Schutz-)Gebiete Hessens

August – Oktober 2021



Die Kooperationsexkursionen von BVNH und NAH haben sich mittlerweile zu einer Traditionssreihe entwickelt, die sich mit den botanisch-ökologischen Besonderheiten und Naturschutzthemen ausgewählter Gebiete in ganz Hessen befasst. Dabei werden Gebiete besucht und Themen aufgegriffen, die besondere Artvorkommen oder Naturschutzthemen berühren. Die Exkursionen werden von Botaniker/-innen geführt, die das Gebiet gut kennen und z.T. an der Erfassung von Arten oder der Betreuung von Projekten vor Ort beteiligt sind oder waren. Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf max. 15 Personen beschränkt; aktuell geltende Corona-Regeln werden beachtet.

Sonntag **29.8. 2021, Gießen** *Dauer ca. 3 Std.* **N187**

10.15 Uhr Eintreffen am Treffpunkt*

10.30 Uhr **Weiden (*Salix*)-Vielfalt in der Gießener Wieseckau**

Führung: Martin de Jong

Zwar ist die Anzahl der Arten in der Gattung *Salix* außerhalb des Alpenraumes recht übersichtlich, aber da fast alle Arten untereinander Hybriden bilden können, sogar mit mehr als zwei Elternarten, bereitet die Ansprache im Gelände häufig Schwierigkeiten.

Auf einer etwa 4 km langen Route in der Gießener Wieseckau wird es zunächst darum gehen, sich mit wichtigen Bestimmungsmerkmalen wie Blattform, Blattbehaarung oder Striemen am Holz vertraut zu machen und die Merkmale einiger häufiger Arten kennenzulernen. Bald treffen wir aber auch auf Hybriden und wir können uns in der Analyse üben: welche Elternarten stecken hier vermutlich drin? Dabei ist es durchaus so, dass dies auch Expert/-innen nicht immer auf Anhieb so ganz klar ist. Wir üben uns also in Demut vor der Formenvielfalt und sind dann doch wieder überrascht, was wir bei genauerem Hinsehen alles entdecken können.

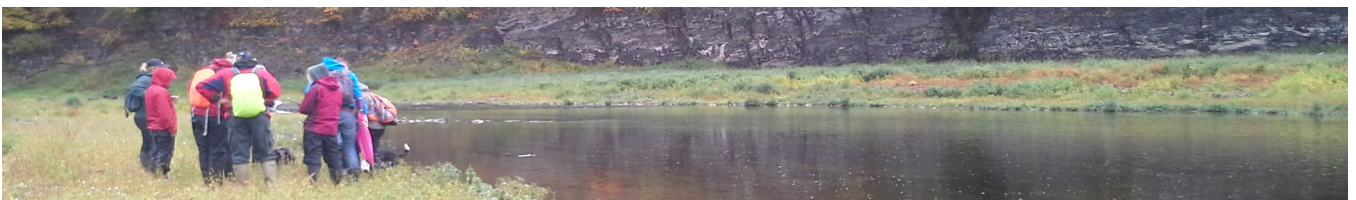
Sonntag **17.10. 2021, Vöhl - Asel Süd / Edersee** *Dauer ca. 3 Std.* **N188**

10.45 Uhr Eintreffen am Treffpunkt*

11.00 Uhr **Pflanzen-Zwerge - Teichbodenfluren am Edersee**

Führung: Bernd Sauerwein

Wenn im Spätsommer der Wasserstand des Edersees sinkt, wachsen auf den trockenfallenden Böden Teichbodenpflanzen. Bei der Aselner Brücke fällt der Teichboden schon früh im Jahr trocken, so dass dort große Fluren des Ampfer-Knöterichs aufwachsen. Nahe des (ehemaligen) Ederbetts sind die Pflanzen klein, da sie nach spätsommerlicher Keimung die Zeit bis um winterlichen Wasseranstieg nicht mit Größenwachstum „verplumpern“, sondern diese zur Frucht- und Blütenbildung nutzen. Daher sind z.B. Zweizahn-Arten, Blaugrüner und Roter Gänsefuß oft nur zwerghaft entwickelt. Neben solchen Nanoformen werden wir voraussichtlich weitere Teichbodenarten wie Ruhrkraut, Mauer-Gipskraut, Schlammling, Portulak oder Hirschsprung sehen, wenn wir vom Beckenrand zum Wasserspiegel durch die wasserstands- aber auch substratabhängige Entwicklung der Vegetation von den Schlankseggenröhrichten (ev. mit Gelber Wiesenraute) bis zu den Schlammlingfluren voranschreiten. Da die Fülllinie des Edersees in jedem Jahr anders verläuft, ist jedoch ungewiss, was dieses Jahr auf dem Teichboden keimt.



- *Treffpunkte:** Genaue Angaben dazu werden mit der Anmeldebestätigung verschickt.
- Teilnahmebeitrag:** Entfällt, aber Anmeldung unbedingt notwendig!
- Zielgruppen:** Mitglieder der NZH-Mitgliedsverbände, Mitarbeiter/-innen aus Gutachter-/Planungsbüros, weitere Interessierte (max. 15 Teilnehmende)
- Ansprechpartner:** Dr. Susanne Uhrmacher und Bernhard Neugirg, NAH
- Anmeldung / Information:** Bitte **schriftlich bis spätestens 10 Tage vor der jeweiligen Exkursion** an:
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
Tel.: 06441 / 92480-0, Fax: 92480-48
E-Mail: anmeldung@na-hessen.de, Stichwort: jeweilige **N-Nr. + BVNH_Exk.**
Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt werden (genaue Adresse, verschiedene Angaben etc.).
- Hinweise:**
- Die am Veranstaltungstag geltenden Coronaregeln sind einzuhalten. Aufgrund der Pandemie ist *derzeit* für die Teilnahme am Veranstaltungsmorgen vorzulegen (Stand Juli 2021, s.a. www.na-hessen.de):
 - aktuelles Negativ-Testergebnis, d.h. nicht älter als 24h (Test vom Vortag der Veranstaltung ist daher ausreichend) *oder*
 - Impfnachweis wie Impfpass mit 2 Wochen Abstand zur zweiten Impfung oder digital über Corona-Warn-App oder Luca App *oder*
 - Bescheinigung der Genesung durch ein Gesundheitsamt
 - Auch bei Exkursionen/Outdoorveranstaltungen sind die AHA-Regeln einzuhalten. Maskenpflicht besteht in Situationen, in welchen der Abstand nicht eingehalten werden kann.
 - Bitte denken Sie an wetterangepasste Bekleidung (Sonnen- bzw. Regenschutz) und festes, ggf. auch für nasse Standorte geeignetes Schuhwerk sowie Insektenschutz.
 - Falls vorhanden gerne eine 10 bis 20-fache Einschlaglupe mitbringen.
- Fotos ©:**
1. I. Starke-Ottich (Lathyrus vernus), 2. B. Neugirg (Edersee)



Anmeldung

Botanische Exkursionen BVNH

Mai – Okt.

N187 + N188_2021

Bitte ankreuzen:

Adresse privat dienstlich (bitte ankreuzen)

Ich melde mich für folgende Exkursion(en) an:

- N 187 Weiden Gl
 N 188 Edersee

Name

Vorname

Institution

- Die Datenschutz-Info Teilnehmer NZH e.V.
Version 02/2021 habe ich erhalten.

Straße, Nr.

PLZ / Ort

**Naturschutz-Akademie Hessen
Friedenstraße 26
35578 Wetzlar**

Telefon Fax

Fax: 06441 / 92480-48

E-Mail

Datum/Unterschrift

Datenschutz

- 1) Ihre Daten werden zur Durchführung der Veranstaltung, zu der Sie sich anmelden, verarbeitet. Danach werden Ihre Daten gelöscht.
- 2) Wir möchten Sie aber auch gerne über zukünftige Veranstaltungen der NAH informieren. In diesem Fall bewahren wir Ihre Adressdaten dauerhaft auf, um Ihnen Informationen zukommen lassen zu können. Hierzu benötigen wir Ihr Einverständnis, welches Sie jederzeit widerrufen können (DSGVO Art. 7 (3)).

- Ich willige ein, dass der NZH e.V. meine Adressdaten bis auf Widerruf speichert, um mir Informationen zu zukünftigen Veranstaltungen zukommen zu lassen.**

Datum, Unterschrift _____

- Ich habe diese Einwilligung bereits erteilt.

Verantwortliche Stelle: Naturschutz-Zentrum Hessen – Akademie für Natur- und Umweltschutz e.V. (NZH)

Zweck der Verarbeitung: 1) Durchführung der Veranstaltung; 2) Infoversand

Rechtsgrundlage der Verarbeitung: 1) DSGVO Art. 6, (1) lit b 2) DSGVO Art. 6, (1) lit a

Speicherdauer: 1) bis zur vollständigen Abwicklung der Teilnahme 2) bis auf Widerruf

Betroffenenrechte: Sie haben ein Auskunfts-, Löschungs-, Einschränkungs- und Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde.

Weitere Details finden Sie in den Datenschutzhinweisen unter [Link Datenschutzhinweise](#)