



Feldbotanik

Grünland und Magerrasen

13. Juni; 1. Juli; 25. Juli 2022

Lahn-Dill-Bergland und Vogelsberg



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 zurückging und viele früher häufig vorkommende Arten selten geworden und gefährdet sind. Ziel des Moduls ist die Vorstellung der wichtigsten Pflanzengesellschaften/Biotoptypen des Grünlands, ihrer kennzeichnenden Pflanzenarten und ihrer Ökologie; Hinweise zur Bewertung und Kartierung werden gegeben. Es sollen häufige wie auch seltene Grünlandtypen, jeweils in relativ gutem Entwicklungszustand, teilweise aber auch in fragmentarischer Ausprägung, gezeigt und erläutert werden.

Mo, 13.06; Frei 01.07; Mo 25.07. Lahn-Dill-Bergland und Vogelsberg

N 072

- Vorstellung der Biotop-/Vegetationstypen und ihrer kennzeichnenden Pflanzenarten (Kennarten, Trennarten)
- Gesamtarteninventar, Beeinträchtigungen und Störzeiger der Pflanzengesellschaften
- Variabilität der Vegetationstypen (Ausprägung, Beurteilung von Erhaltungszuständen)
- Ökologie der Vegetationstypen (Standort und Nutzung)
- Zuordnung zu FFH-Lebensraumtypen und §-Biotopen
- Hinweise zur Kartierung im Gelände
- Hinweise zur naturschutzgerechten Bewirtschaftung/Pflege



Montag, 13.06.2022 **Lahn-Dill-Bergland** **N 072****09.30 Uhr Eintreffen am Treffpunkt** (s.u.: Orte)

Schwerpunkte gemähtes und beweidetes Grünland frischer, wechselfeuchter und feuchter Standorte in unterschiedlichen Ausprägungen bzw.

Erhaltungszuständen

- Glatthafer-Wiesen
- Weidelgras-Weiden
- Pfeifengras-Wiesen
- Feucht-/Nasswiesen
- Magerrasen
- Zwergstrauchheiden

18.00 Uhr Ende des Veranstaltungstages**Freitag, 01.07.2022** **Vogelsberg** **N 072****09.30 Uhr Eintreffen am Treffpunkt** (s.u.: Orte)

- Schwerpunkte Bergmähwiesen und montane Feuchtwiesen
- Gemähter und beweideter Borstgras-Rasen sowie Kleinseggenrasen jeweils in hervorragender Ausprägung

ca. 18.00 Uhr Ende des Veranstaltungstages**Montag, 25.07.2022** **Wetterau bei Münzenberg** **N 072****09.30 Uhr Eintreffen am Treffpunkt**

- Schwerpunkte sind Wetterauer Hutungen mit basenreichen Magerrasen (Festuco-Brometea) und Heideflächen

ca.17.30 Uhr Ende des Veranstaltungstages**Ort:****Treffpunkt am 13. Juni:**

Ehringshausen-Kölschhausen, Wasserhäuschen östlich an der L 3052, ca. 200 m nordöstlich der Ortslage von Kölschhausen in Richtung Niederlemp (18 km von Wetzlar). Es werden voraussichtlich zwei weitere Grünland-komplexe aufgesucht (Gesamtfahrstrecke während des Kurses ca. 10 km).

Treffpunkt 1. Juli:

Wanderparkplatz Niddaquelle (siehe Google Maps) westlich an der L 3291 ca. 700 m nördlich des Hoherodskopfes bzw. 600 m nördlich der Einmündung der L 3338 (von Breungeshain) in die L 3291. Besuch von zwei nahe beieinander gelegenen Wiesenkomplexen.

Treffpunkt 25. Juli: Der genaue Treffpunkt wird im Kurs mitgeteilt.

Abhängig von der aktuellen Bewirtschaftung sind Änderungen des Exkursionsprogrammes möglich.

Vorgesehen ist die **Anreise mit privaten PKW.**

- Leitung:** Ulrike Steinweg, HLNUG, Naturschutzakademie, Wetzlar
- Referent:** Bettina Schulz, VHÖ e.V., Wetzlar; (Dr. Bernd Nowak, VHÖ und Gesellschaft für ökol. Landschaftsplanung und Forschung (GöLF), Wetzlar)
- Zielgruppen:** Mitglieder der Mitgliedsverbände, insbes. VHÖ und HVNL, Mitarbeiter/innen aus Gutachter- und Planungsbüros, Interessierte
Voraussetzung: mittlere Pflanzenkenntnisse
- Teilnahmebeitrag:** 330,-
- Anmeldung/
Information:** Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 10.06.2022** an (bitte Anmeldeabschnitt unten verwenden):
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
Tel.: 06441 / 92480-0,
E-Mail: anmeldungen5@hlnug.hessen.de,
Stichwort: **N-Nr. 072-2022 Grünland und Magerrasen**
- Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt werden (genaue Adresse, verschiedene Angaben etc.).
- Hinweise:**
- **Voraussetzung:** Der Kurs ist für Personen mit mittleren Pflanzenkenntnissen konzipiert, somit sind entsprechende Artenkenntnisse erforderlich.
 - Bitte denken Sie an wetterangepasste Bekleidung, Sonnen- bzw. Regenschutz und festes Schuhwerk (bei Regenwetter Gummistiefel).
 - **Mitzubringende Arbeitsmaterialien:** Empfohlen wird die Mitnahme einer Lupe und eines Bestimmungsbuches für Pflanzen.
 - An den beiden Exkursionstagen bitte Mittagsverpflegung und Getränk mitbringen (keine Einkehr - Mittagspausen im Gelände).
 - **Weitere Module** der Qualifizierungsreihe Feldbotanik finden Sie zeitnah auf der Homepage der NAH (z.B. Grundlagen der Kartierung).
- Fotos:** Andrea Hager

Anmeldung	<i>Grünland und Magerrasen</i>	N072_2022
<p style="text-align: right;">Adresse privat <input type="checkbox"/> dienstlich <input type="checkbox"/> (bitte ankreuzen)</p> <p>Name</p> <p>Vorname</p> <p>Institution</p> <p>Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Dezernat N5 Naturschutzakademie</p> <p>Friedenstraße 26 D-35578 Wetzlar</p> <p>Straße, Nr.</p> <p>PLZ / Ort</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>E-Mail</p> <p>Datum/Unterschrift</p>		
<p>Datenschutz:</p> <p>Das HLNUG verarbeitet ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) und des Hessischen Datenschutz- und Informationsgesetzes (HDSIG). Zur Durchführung der Teilnahme- und Informationsveranstaltung erfassen wir bei Vertragsschluss ihre personenbezogenen Daten. Wenn Sie das Kontaktformular nutzen, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Nachname, Vorname, E-Mail-Adresse). Wir verarbeiten diese Daten ausschließlich zur Erfüllung unserer Pflichten aus dem Vertrag mit Ihnen. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die Erfüllung des Vertrags mit Ihnen gem. Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Rechtsgrundlage der Verarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DS-GVO. Eine sonstige Weiterleitung an Dritte erfolgt nicht. Weitere Informationen zum Umgang mit personenbezogenen Daten im HLNUG finden Sie auf unserer Internetseite: https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html.</p>		
<p style="text-align: center;">Dürfen wir Sie über zukünftige Veranstaltungen informieren?</p> <p><input type="checkbox"/> Ich beziehe bereits die NAH-Informationen des HLNUG</p> <p><input type="checkbox"/> Ich möchte NAH-Informationen des HLNUG erhalten, um über zukünftige Veranstaltungen informiert zu werden.</p> <p>Datum, Unterschrift _____</p>		
<p>NAH-Informationen: Sie haben die Möglichkeit NAH-Informationen zu unserem Bildungsprogramm zu abonnieren. Wenn Sie die NAH-Informationen abonnieren, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Name, Vorname, E-Mail-Adresse). Das Abonnement der NAH-Informationen ist nur mit Ihrer Einwilligung möglich. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Art. 6 Abs. 1 lit. a DS-GVO. Die Daten verwenden wir ausschließlich für den Versand von NAH-Informationen, in denen wir Sie über Teilnahme und Informationsveranstaltungen informieren. Eine Übermittlung der personenbezogenen Daten an Dritte ist nicht vorgesehen.</p> <p>Freiwilligkeit, Widerruf, Löschung: Die Einwilligung erfolgt auf freiwilliger Basis und kann jederzeit - auch teilweise - mit Wirkung für die Zukunft schriftlich widerrufen werden. Ab Zugang der Widerrufserklärung dürfen Ihre Daten nicht weiterverarbeitet werden. Durch den Widerruf Ihrer Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt.</p> <p>Der Widerruf ist in an das HLNUG: datenschutz@hlnug.hessen.de zu richten.</p> <p>Gemäß Art. 15 ff. DS-GVO haben Sie zudem das Recht auf Auskunft über Ihre personenbezogenen Daten, ein Recht auf Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung, ein Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DS-GVO) sowie ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung (Art. 21 DS-GVO). Zudem steht Ihnen ein Beschwerderecht bei der Datenschutzaufsichtsbehörde, dem Hessischen Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit, zu. Weitere Informationen zu diesem Thema, insbesondere zu ihren Auskunfts- und Widerrufsrechten sowie Lösungsansprüchen nach der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) finden Sie auf unserer Website: https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html.</p>		