

„Analyse von Fledermaushaaren aus Kot und Mulm“

Freitag 23. bis Sonntag 25.01.2026

Biologiezentrum Gut Bustedt, Hiddenhausen, Kreis Herford

Fledermäuse wechseln ihre Quartiere häufig, so dass sie nur selten in Quartieren angetroffen werden. Oftmals lassen sich Fledermausquartiere aber anhand der Hinterlassenschaften (Kotpillen) nachweisen. Diese Kotkrümel können aufgrund des Auffindestes, der Größe und Färbung Fledermausgruppen zugeordnet werden. Eine weitere Bestimmung bis hin zur Art erfordert jedoch meist die feinere Analyse der Kotpille. Hierbei werden die unverdaulichen Reste der Beute (Insekten und Spinnen) sowie die beim Putzen verschluckten Haare betrachtet. Im Rahmen des Seminars werden aus gesammelten Kotpillen Haare extrahiert und diese lichtmikroskopisch bestimmt. Außerdem werden auch Mulmproben aus Baumhöhlen auf Fledermaushaare untersucht. Das Seminar richtet sich an Interessierte aus dem ehrenamtlichen und amtlichen Naturschutz.

Programm

Freitag 23.01.2026

bis 17:30 Ankunft im Biologiezentrum
18:00 Uhr: Abendessen
19:00 Uhr: Vortrag:
Einführung in die Baumhöhlerfassung und
Mulmprobenuntersuchung
ab 21:30 Uhr
Erfahrungsaustausch in lockerer Runde

Samstag 24.01.2026

08:30 Uhr: Frühstück
09:30 Uhr: Vortrag
Einführung in die Bestimmung des Fledermauskots und der Haaranalyse
10:30 Uhr : praktische Übung
zur Kotanalyse und Extraktion von Fledermaushaaren mit Stereolupe und Mikroskop

13:00 Uhr: Mittagessen

14:00 Uhr: Lichtmikroskopische Bestimmung
von Fledermaushaaren
18:00 Uhr: Abendessen
19:00 Uhr: Untersuchung von Mulmproben
aus Baumhöhlen mit Stereolupe und Mikroskop
ab 21:30 Uhr
Erfahrungsaustausch in lockerer Runde

Sonntag 25.01.2026

08:30 Uhr: Frühstück
09:30 Uhr: Abschlussrunde
11:00 Uhr:
Ende des Seminars

Veranstaltungskosten: 315 €

Die Tagungsgebühr beinhaltet Getränke, vegetarisches Abendessen (Fr., Sa.), Frühstück (Sa., So.), Mittagessen (Sa.) und Übernachtungskosten.

Bettwäsche und Handtücher sind mitzubringen (Bettwäsche kann auch gegen Gebühr entliehen werden).

Wer Interesse hat, mehr Informationen braucht oder sich verbindlich anmelden möchte, meldet sich möglichst schnell bei der oben angegebenen Kontaktadresse.

Für die Abendgestaltung können auch eigene Beiträge mitgebracht werden.

Falls vorhanden: Bitte Fledermauskotpillen und -haare (von toten Tieren), Stereolupe, Mikroskop, Pinzetten etc. mitbringen.

Veranstalter:



Kontakt:

Martin Starrach
Laarer Str. 318
32051 Herford
☎: 05221-31022
📠: 0174-4948521
✉: biotopkartierung@arcor.de

Veranstaltungsort:

Biologiezentrum Bustedt
Gutsweg 35 32129 Hiddenhausen

Anreise:

Mit dem Auto: s. Lageplan
Für die evtl. Bildung von Fahrgemeinschaften benötigen wir das Einverständnis zur Weitergabe von Kontaktdaten – dies ggf. bei der Anmeldung mitteilen.

Mit der Bahn: Abholung vom Bahnhof Herford bis 17:00 Uhr am Freitag möglich. Bitte frühzeitig mitteilen.

