

## Organisatorische Hinweise

### Anmeldung und Anmeldeschluss

#### Anmeldung für Kurs I – Mittleres und nördliches Schleswig-Holstein

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte bis **Freitag, 1. April 2022 schriftlich** mit vollständig ausgefülltem Formular unter Angabe der **Veranstaltungsnummer 2022-2000-A (1-12)** an das

Bildungszentrum für Natur, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein  
Hamburger Chaussee 25  
24220 Flintbek  
Fax: 04347 704-790  
E-Mail: anmeldung@bnur.landsh.de  
www.schleswig-holstein.de/bnur

#### Anmeldung für Kurs II – Hamburg und südliches Schleswig-Holstein

Für diesen Kurs senden Sie Ihre Anmeldung bitte bis **Freitag, 1. April 2022 schriftlich** an die

Loki Schmidt Stiftung  
Steintorweg 8  
20099 Hamburg  
Ansprechperson: Maxie Hecker, Tel.: 040 2840998-24  
E-Mail: maxie.hecker@loki-schmidt-stiftung.de  
www.loki-schmidt-stiftung.de/artenkenner

Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie unsere Teilnahmebedingungen an. Sie erhalten kurz vor der Veranstaltung die Seminarbestätigung und die Rechnung.

### Teilnahmebeitrag

500 € (ermäßigt: 200 €) zzgl. Selbstverpflegung

### Ermäßigung

Eine Ermäßigung von 60 % auf den Teilnahmebeitrag gewähren wir folgendem Personenkreis: Ehrenamtlich Tätigen, Schülerinnen und Schülern, Studierenden, Auszubildenden sowie Personen, die ein Berufsfindungsjahr oder ein Freiwilliges Soziales, Ökologisches oder Kulturelles Jahr leisten, im Europäischen Freiwilligendienst Tätigen, Erwerbslosen sowie Empfängerinnen und Empfängern von Arbeitslosengeld I und II.

Für die Ehrenamtsermäßigung benötigen wir von Ihnen mit der Anmeldung den für das aktuelle Kalenderjahr gültigen Ehrenamtsnachweis. **Nachträglich eingereichte Nachweise werden nicht berücksichtigt.**

### Prüfungstermine und weitere Angebote zum Thema Artenkenntnis

Die unabhängig von dem Qualifizierungskurs durchgeführten Prüfungen zur Feldbotanik auf Bronze- und Silber-Niveau finden in diesem Jahr an folgenden Terminen statt:

- **Samstag, 9. Juli 2022** im Boberger Dünenhaus der Loki Schmidt Stiftung, Hamburg
- **Samstag, 3. September 2022** im Bildungszentrum für Natur, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Flintbek

Die Anmeldung zu den Prüfungen ist ab **Dienstag, 15. Februar 2022** möglich. Die Kosten betragen 30 € für die Bronze- und 50 € für die Silber-Prüfung.

Informationen zu den Prüfungen und das Anmeldeformular finden Sie ab Mitte Februar unter [www.schleswig-holstein.de/BNUR](http://www.schleswig-holstein.de/BNUR). Unter diesem Link finden Sie auch weitere Angebote des BNUR zum Thema Artenkenntnis im Jahresprogramm 2022.

### Ansprechpersonen

Bei inhaltlichen Fragen zum Gesamtformat sowie zur Durchführung des Kurses I wenden Sie sich bitte an Norbert Voigt, E-Mail: [Artenkenntnis.Voigt@bnur.landsh.de](mailto:Artenkenntnis.Voigt@bnur.landsh.de), Tel.: 04347 704-823

Bei Fragen zur Durchführung des Kurses II wenden Sie sich bitte an Kristin Ludewig in der Loki Schmidt Stiftung, E-Mail: [kristin.ludewig@loki-schmidt-stiftung.de](mailto:kristin.ludewig@loki-schmidt-stiftung.de), Tel.: 0162 4990894

## BANU-Projekt „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für die Artenvielfalt“

Unter dem Motto „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für die Artenvielfalt“ gehen die in den verschiedenen Bundesländern tätigen Naturschutzakademien des Bundesweiten Arbeitskreises der staatlich getragenen Umweltbildungsstätten im Natur- und Umweltschutz (BANU) die wichtige Herausforderung der Förderung von Artenwissen gemeinsam an.

Dazu entwickelt der BANU ein dreistufiges Qualifizierungs- und Zertifizierungssystem mit den Niveaustufen Bronze, Silber und Gold. Im Jahr 2021 wurden in mehreren Bundesländern – auch in Schleswig-Holstein und Hamburg – erste Pilotkurse gestartet. Im Jahr 2022 wird dieses Angebot ausgeweitet. Eine Übersicht über die aktuellen Angebote der beteiligten Akademien ist in Vorbereitung. Diese sowie weitere Informationen zu Curricula und Prüfungsanforderungen finden Sie unter [www.banu-akademien.de](http://www.banu-akademien.de).



Fotos: Norbert Voigt, Christof Martin

## Akademie für Artenkenntnis Schleswig-Holstein

# Basiskurs Feldbotanik 2022



## Projektpartnerinnen und Projektpartner der Akademie für Artenkenntnis Schleswig-Holstein



In Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e. V., dem Botanischen Verein zu Hamburg e. V. sowie dem Botanischen Institut und Botanischen Garten der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

## Artenwissen Feldbotanik – Qualifizierung für das BANU-Zertifikat Bronze

**Kurs I:** Mittleres und nördliches Schleswig-Holstein  
**Kurs II:** Hamburg und südliches Schleswig-Holstein  
jeweils von April bis August 2022



## Basiskurs Feldbotanik 2022 (Bronze)

Artenwissen, methodische Kompetenzen und ökologische Kenntnisse sind unerlässlich für eine erfolgreiche Naturschutzarbeit und für ein nachhaltiges Engagement zum Schutz der biologischen Vielfalt. Spezialistinnen und Spezialisten, die über ein solides biologisches Fachwissen zu spezifischen Organismengruppen verfügen, gibt es immer weniger. Um dieser zunehmenden Wissenserodierung entgegenzuwirken, bietet das Bildungszentrum für Natur, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (BNUR) zusammen mit seinen Kooperationspartnern im Rahmen der „Akademie für Artenkenntnis Schleswig-Holstein“ Qualifikationskurse und Zertifizierungen an. Diese Angebote orientieren sich am deutschlandweit einheitlichen dreistufigen Zertifizierungs- und Qualifizierungssystem (Bronze, Silber, Gold) des Bundesweiten Arbeitskreises der staatlich getragenen Umweltbildungsstätten im Natur- und Umweltschutz (BANU).

Ziel des Basiskurses Feldbotanik auf Bronze-Niveau ist die Vermittlung grundlegender botanischer Artenkenntnisse sowie methodischer Kompetenzen. Im Bereich der naturschutzfachlichen Planungs-, Kartierungs- und Gutachtertätigkeit wie auch in Behörden und Verbänden wird dieses Grundwissen benötigt. Die Basiskurse vermitteln wesentliche Prüfungsinhalte nach BANU-Standard auf Bronze-Niveau und können zur Prüfungsvorbereitung genutzt werden. Um dieses Niveau zu erreichen, ist darüber hinaus ein intensives Eigenstudium erforderlich. Die Kurse sind modular aufgebaut und umfassen einen 16-stündigen Theorieteil (teilweise im Online-Format) und sieben ca. halbtägige Exkursionen.

### Zielgruppen

Die Basiskurse auf Bronze-Niveau richten sich an haupt- und ehrenamtliche Akteurinnen und Akteure aus dem Bereich Naturschutz, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Verbänden und Behörden, Gutachter- und Planungsbüros, Studierende (z. B. Biologie, Agrarökologie, Lehramt), Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger sowie Interessierte mit ersten Grundkenntnissen.

**Der Qualifizierungskurs ist keine notwendige Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung.** Für die Teilnahme an den Prüfungen ist eine separate Anmeldung erforderlich.

### Schwerpunkte

- Artenkenntnis: Korrekte Artansprache häufiger Pflanzenarten\*, bestimmungsrelevante morphologische Merkmale und Fachbegriffe
- Bestimmungskompetenz: Kenntnis unterschiedlicher Typen von Bestimmungsschlüsseln, Anwendung von Bestimmungsschlüsseln
- Systematische Kenntnisse: Insbesondere Kenntnis häufiger Gattungen und Familien sowie ihrer Merkmale
- Biologische und ökologische Kenntnisse: Wuchsform, Blütenbiologie, Unterscheidung von Archäophyten und Neophyten
- Lebensraumkenntnis: Biotische und abiotische Standortfaktoren, Pflanzenformationen, biogeografische Begriffe
- Methodische Kenntnisse: Herbarisierung von Pflanzen, Umgang mit Datenerhebung und -meldung
- Sachkenntnis: Rechtliche Bestimmungen zum Betreten der Landschaft und zum Sammeln von Pflanzen

\*Die zugrundeliegende „200er-Artenliste“ finden Sie online unter [www.schleswig-holstein.de/BNUR](http://www.schleswig-holstein.de/BNUR)

Für die Kurse und insbesondere die Exkursionen ist überwiegend Selbstverpflegung vorgesehen.

### Anerkannte Fortbildung für

- Zertifizierte Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer

### Selbstverpflegung

Bitte denken Sie daran, sich zu allen Veranstaltungen und Exkursionen ausreichend Getränke und Essen mitzunehmen. Denken Sie bei den Exkursionen bitte an wetterfeste Kleidung.

## Qualifizierung Feldbotanik Bronze – Kurs I

Mittleres und nördliches Schleswig-Holstein



### 1. Auftakt und Grundlagen I

BNUR, Flintbek  
**Samstag, 30. April 2022,  
9:30–13:00 Uhr**

### 2. Exkursion 1:

**Knooper Holz**  
**Samstag, 30. April 2022,  
14:30–18:00 Uhr**

### 3. Grundlagen II

Digital über BigBlueButton  
**Freitag, 13. Mai 2022,  
14:30–18:00 Uhr**

### 4. Exkursion 2

Ziel steht noch nicht fest  
**Samstag, 14. Mai 2022,  
9:30–13:00 Uhr**

### 5. Exkursion 3

Ziel steht noch nicht fest  
**Samstag, 14. Mai 2022,  
14:30–18:00 Uhr**

### 6. Exkursion 4:

**Kasseedorfer Wald**  
**Freitag, 17. Juni 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 7. Grundlagen III

BNUR, Flintbek  
**Samstag, 18. Juni 2022,  
9:30–13:00 Uhr**

### 8. Exkursion 5: Kiel-Hammer

**Samstag, 18. Juni 2022,  
14:30–18:00 Uhr**

### 9. Grundlagen IV

BNUR, Flintbek  
**Samstag, 2. Juli 2022,  
9:30–13:00 Uhr**

### 10. Exkursion 6:

**Dosenmoor**  
**Samstag, 2. Juli 2022,  
14:30–18:00 Uhr**

### Sommerpause und

### Selbststudium:

**3. Juli – 19. August 2022**

### 11. Exkursion 7: Kiel-Rönne

**Samstag, 20. August 2022,  
9:30–13:00 Uhr**

### 12. Seminarabschluss

**Samstag, 20. August 2022,  
14:30–18:00 Uhr**

### Referentinnen und Referenten Kurs I

Dr. Christian Dolnik, Dr. Ulrich Mierwald, Patrick Neumann, Dr. Silke Lütt, Dr. Martin Nickol, Dr. Katrin Romahn, Dr. Sophia Schrödter

## Qualifizierung Feldbotanik Bronze – Kurs II

Hamburg und südliches Schleswig-Holstein



### 1. Auftakttreffen für Ablauf und Organisatorisches

Digital  
**Freitag, 22. April 2022,  
14:00–15:00 Uhr**

### 2. Exkursion 1:

**Frühlüher-Exkursion**  
**Samstag, 23. April 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 3. Grundlagen I

Digital  
**Freitag, 6. Mai 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 4. Grundlagen II

Digital  
**Samstag, 7. Mai 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 5. Exkursion 2:

**Grünland und Wald**  
**Samstag, 14. Mai 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 6. Exkursion 3: Boberger

**Niederung und Düne**  
**Freitag, 10. Juni 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 7. Grundlagen III

Boberger Dünenhaus  
**Samstag, 11. Juni 2022,  
9:00–13:00 Uhr**

### 8. Exkursion 4: Ufervegetation entlang der Bille

**Samstag, 11. Juni 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 9. Grundlagen IV

Gut Karlshöhe  
**Samstag, 18. Juni 2022,  
9:00–13:00 Uhr**

### 10. Exkursion 5:

**Niendorfer Feldmark**  
**Freitag, 24. Juni 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### Sommerpause und

### Selbststudium:

**25. Juni – 18. August 2022**

### 11. Exkursion 6:

**Fischbeker Heide**  
**Freitag, 19. August 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### 12. Exkursion 7: In und um

**Elmshorn**  
**Samstag, 20. August 2022,  
14:00–18:00 Uhr**

### Referentinnen und Referenten Kurs II

Karen Elvers, Dr. Maike Hinze, Laura Jürgens, Dr. Nikola Lenzewski, Dr. Kristin Ludewig, David Niessen, Dr. Jens Oldeland, André Palm, Andromeda v. Prondzinski, Luca Schebesch

