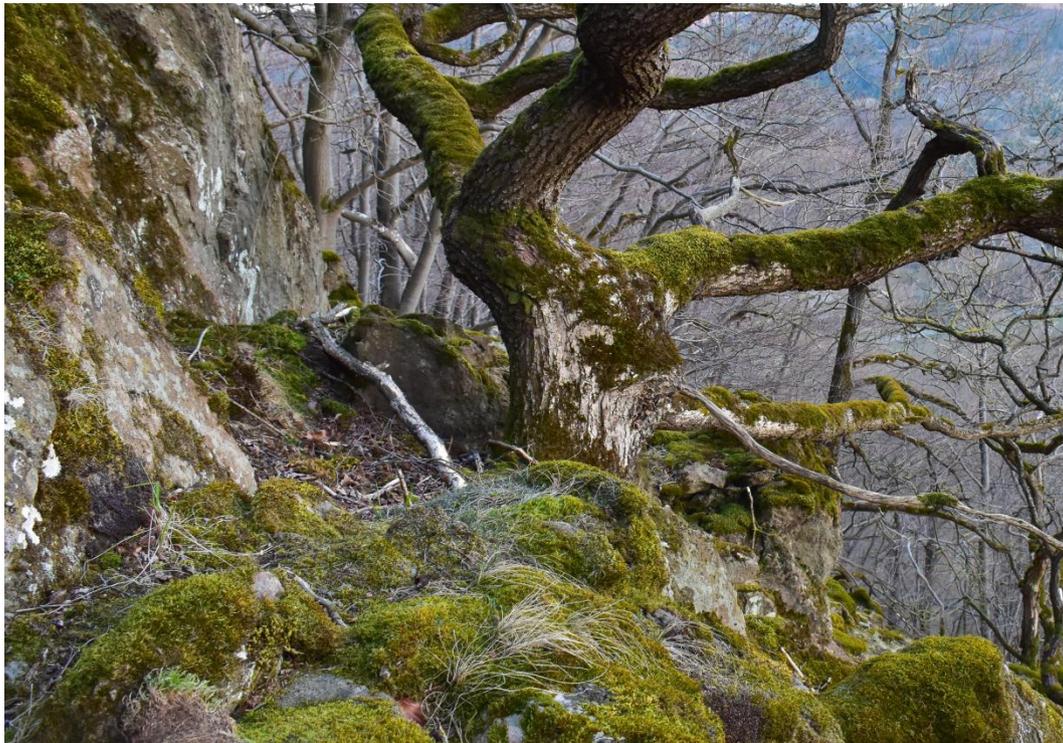


## **KennArt-Vertiefungskurs „Moose bestimmen“ für Fortgeschrittene**

**Lust auf mehr Artenkenntnis?** Im Rahmen des Projektes „KennArt – eine bundesweite Initiative zur Förderung der Artenkenntnis“ bieten die NABU-Naturschutzstation Münsterland und das Zentrum für Biodiversitätsmonitoring und Naturschutzforschung am Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig in einem Verbundprojekt im Bundesprogramm Biologische Vielfalt Artenkenntniskurse für ausgewählte Organismengruppen an.

Die Kurse orientieren sich an einem mehrstufigen System mit Grund-, Aufbau- und Vertiefungskursen und können je nach Vorkenntnissen unabhängig voneinander besucht werden. Informationen unter [www.artenkenntnis.de](http://www.artenkenntnis.de).



Üppiger Moosbewuchs an einem Silikatfelsen im Hoppecketal bei Brilon, landesweit die Gegend mit der höchsten Biodiversität an Moosen in NRW Foto: Anna Piasecka

### **Kursbeschreibung:**

Der mehrtägige Vertiefungskurs „Moose bestimmen“ gliedert sich in zwei Blöcke und vertieft die Kenntnis der Arten der Mittelgebirge und der Moore (u.a. Sphagnen).

Zentrales Anliegen des Kurses ist neben der Geländearbeit im Rahmen von Tagesexkursionen die Bestimmung am Mikroskop. Darüber hinaus sollen die Teilnehmenden im Rahmen einer Selbstlernphase zwischen den beiden Kursblöcken ein auf den zweiten Kursblock hinführendes Thema bearbeiten.

Der Kursumfang beträgt insgesamt rund 60 Stunden.

Die Kursteilnahme setzt gute Kenntnisse der Moose Deutschlands voraus.

Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter\*innen in Naturschutz- und Forstbehörden, Gutachter- und Planungsbüros, Umweltverbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen, Naturkundemuseen, Bildungseinrichtungen und Biologischen/Ökologischen Stationen sowie Ehrenamtler\*innen und Studierende mit fundierten Vorkenntnissen.

### **Kurstermine:**

Fr., 08. September 2023, 14:00 bis 18:00 Uhr (Brilon, Hochsauerland, NRW)

Sa., 09. September 2023, 10:00 bis 18:00 Uhr (Brilon, Hochsauerland, NRW)

So., 10. September 2023, 10:00 bis 18:00 Uhr (NABU-Naturschutzstation Münsterland, Münster, NRW)

Mo., 11. September 2023, 10:00 bis 15:00 Uhr (NABU-Naturschutzstation Münsterland, Münster, NRW)

Fr., 27. Oktober 2023, 14:00 bis 18:00 Uhr (Lüntener Wald, Kreis Borken, NRW)

Sa., 28. Oktober 2023, 10:00 bis 18:00 Uhr (Gildehauser Venn, Grafschaft Bentheim, Niedersachsen)

So., 29. Oktober 2023, 10:00 bis 18:00 Uhr (NABU-Naturschutzstation Münsterland, Münster, NRW)

Mo., 30. Oktober 2023, 10:00 bis 15:00 Uhr (NABU-Naturschutzstation Münsterland, Münster, NRW)

### **Block 1: Arten eines felsigen Mittelgebirgstales**

#### **Freitag, 08. September 2023 von 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

*Treffpunkt: wird noch bekanntgegeben*

Halbtagesexkursion ins Hoppecketal (Hochsauerland) bei Brilon

*Im Anschluss gemeinsames Abendessen*

#### **Samstag, 09. September 2023 von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

*Treffpunkt: wird noch bekanntgegeben*

Geländearbeit im Hoppecketal bei Brilon (eigenständige Erfassung der Moose einer Kartierfläche durch die Teilnehmenden mit Fokus auf epilithischen und epiphytischen Arten)

*Im Anschluss Weiterfahrt nach Münster*

#### **Sonntag, 10. September 2023 von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

*Treffpunkt: NABU-Naturschutzstation Münsterland, Haus Heidhorn, Westfalenstraße 490, 48165 Münster*

Bestimmung der im Hoppecketal gesammelten Arten

**Montag, 11. September 2023 von 10:00 Uhr bis 15:00 Uhr**

*Treffpunkt: NABU-Naturschutzstation Münsterland, Haus Heidhorn, Westfalenstraße 490, 48165 Münster*

Bestimmung der im Hoppeketal gesammelten Arten

Vorstellung und Besprechung der Kartierresultate

**Selbstlernphase**

Es soll ein zum Wohn- bzw. Arbeitsort möglichst nahe gelegenes Gebiet mit Torfmoosvorkommen aufgespürt und kurz in Wort und Bild charakterisiert werden. Zu zwei dort auftretenden Torfmoosen sind Artensteckbriefe (Merkmale der Art, Ökologie, Verbreitung, etc.) zu erstellen.

**Block 2: Arten der Moore und Feuchtheiden (insb. Leber- und Torfmoose)**

**Freitag, 27. Oktober 2023 von 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

*Treffpunkt: wird noch bekanntgegeben*

Halbtagesexkursion ins Gildehauser Venn, Grafschaft Bentheim, Niedersachsen

**Samstag, 28. Oktober 2023 von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

*Treffpunkt: wird noch bekanntgegeben*

Geländearbeit im Lüntener Wald, Kreis Borken, NRW (Erfassung der Moose von mehreren Kartierbereichen durch die Teilnehmenden)

**Sonntag, 29. Oktober 2023 von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

*Treffpunkt: NABU-Naturschutzstation Münsterland, Haus Heidhorn, Westfalenstraße 490, 48165 Münster*

(Nach)bestimmung der im Gildehauser Venn und Lüntener Wald gesammelten Arten

**Montag, 30. Oktober 2023 von 10:00 Uhr bis 15:00 Uhr**

*Treffpunkt: NABU-Naturschutzstation Münsterland, Haus Heidhorn, Westfalenstraße 490, 48165 Münster*

Bestimmung der im Lüntener Wald gesammelten Arten

Vorstellung und Besprechung der Kartierresultate

Abschlussdiskussion

## **Anmeldung:**

Die Teilnehmendenzahl ist auf 12 Personen begrenzt.

Interessierte können sich bis zum 20. Juli 2023 online unter <https://www.artenkenntnis.de/kurse/vertiefungskurs-moose-bestimmen/> anmelden.

Die Kursteilnahme ist aufgrund einer Förderung im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) kostenlos. Die Materialien werden während der Kursteilnahme leihweise zur Verfügung gestellt.

Verpflegungs-, Übernachtungs- und Reisekosten sind von den Teilnehmenden selbst zu tragen.

Für die Exkursionen und Geländearbeit sind eine gute Kondition und Trittsicherheit erforderlich. Zum Block 1 sind feste (!) Wanderschuhe, zum Block 2 höhere Gummistiefel mitzubringen.

Das Projekt sowie die Kurse werden evaluiert. Wir setzen daher die aktive Teilnahme aller Kursteilnehmenden an der Evaluation voraus.

## **Kursleitung:**

Dr. Carsten Schmidt

## **Kontakt bei Rückfragen:**

NABU-Naturschutzstation Münsterland e.V.  
Claudia Knauff-Pieper  
Haus Heidhorn  
Westfalenstraße 490  
48165 Münster  
E-Mail: [c.pieper@nabu-station.de](mailto:c.pieper@nabu-station.de)