

Freilanduntersuchungen im Rahmen von „Ökologie des Waldes“, Abitur 2023

Termin: 31.03.22, 16.00h - ca. 17.30h

In dieser Online-Fortbildung erhalten Sie Anregungen, wie Sie Freilanduntersuchungen im Rahmen des Oberstufen Semesterthemas „Ökologie des Waldes“ durchführen können. Der Schwerpunkt liegt auf praktischen Anregungen zur Untersuchung von abiotischen und biotischen Faktoren.



Zielgruppe: Biologie-Lehrkräfte der Sekundarstufe II aller Schulformen

Inhalte:

- geeignete Standorte finden
- notwendige Materialien
- Artenkenntnis der wichtigsten einheimischen Bäume und Sträucher
- Abhängigkeit der Artenvielfalt der Pflanzen von versch. abiotischen Faktoren
- Messungen versch. abiotischer Faktoren (Licht, pH, Temperatur, etc.)
- Bodenproben entnehmen (u.a. Bohrkern) und untersuchen
- Es wird eine theoretische Einführung zu den Ellenberg-Zahlen geben, die wir für die Charakterisierung eines Standortes mittels Bioindikatoren nutzen
- Inter- und intraspezifische Konkurrenz, ökologische Potenz der Pflanzen

Ihre **Anmeldung** erbitten wir bis zum **24.03.22** per E-Mail (schulbiologiezentrum.veranstaltungen@hannover-stadt.de) auf dem beiliegenden Rückmeldeformular oder über die Veranstaltungsdatenbank VeDaB