

Titel

Thema:	Lebensraum Moor - Exkursion in ein faszinierendes Ökosystem Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2613B0801

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Ziele der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) sind als Leitperspektive im Bildungsplan festgeschrieben, z.#B. Artenschwund, Neobiota und Biodiversitätswandel. Daher ist die qualitative und quantitative Erfassung von Arten als Unterrichtsthema im Oberstufen-Lehrplan verankert. Die Veranstaltung findet als Exkursion in den Duvenstedter Brook statt. Sie beginnt mit einer Einführung und begleitenden Informationen über das Moor, z.#B. Besonderheiten, Charakteristika, Artenschutz und Biodiversität. Vor Ort werden Bestimmungs-Apps zur Artenbestimmung eingesetzt, deren Anwendung und Einsatzmöglichkeiten kritisch reflektiert werden. Außerdem wird die Bedeutung von Mooren für den Klimaschutz (CO#-Senke) sowie ihre Eignung als landwirtschaftliche Nutzfläche (Paludikultur) thematisiert. Ein Austausch darüber, wie das Thema „Ökosystem Moor“ stärker in den Unterricht integriert werden kann, rundet die Exkursion ab – unter anderem zur Unterstützung der Ziele der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Die Exkursion dauert vor Ort ca. 2,5 Stunden; für die individuelle An- und Abreise sollte zusätzliche Zeit eingeplant werden. Bei extrem schlechter Witterung besteht die Möglichkeit, sich in einer trockenen Unterstellmöglichkeit aufzuhalten. Hinweis zur Barrierefreiheit: Das BrookHus ist ebenerdig erreichbar und verfügt über ein rollstuhlgerechtes WC
Schwerpunkte/Rubrik:	BNE

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I, Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Frederik Schawaller NABU Hamburg, Tanja Pawlak

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Hinweis zur Barrierefreiheit: Das BrookHus ist ebenerdig erreichbar und verfügt über ein rollstuhlgerechtes WC
-----------------------------	--

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	19.05.2026 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Duvenstedter BrookHus, Duvenstedter Triftweg 140, 22397 Hamburg
---------------------------	---