

Heimische Ökosysteme erfassen – Fachspezifische Arbeitsweisen der Biologie zur Identifizierung strukturabhängiger Unterschiede zum Vorkommen heimischer Arten im Nationalpark und im schulnahen Biotop

Schularten: HS, WRS, RS, GY, GMS

Leitperspektive: Bildung für nachhaltige Entwicklung

Bezug zu den Lehrfächern: Biologie, Geographie

Lehrerinnen und Lehrer der Realschulen und Gymnasien (Sek I)

Ökosysteme erfassen

Natur Natur sein lassen ist das Leitbild, das alle Nationalparke der Welt miteinander verbindet. Neben dem besonderen Schutzzweck ist eine zentrale Aufgabe aller Nationalparke die Bildungsarbeit. Diesem Ziel sieht sich der Nationalpark Schwarzwald besonders verpflichtet. Angebote im Rahmen der Bildung für nachhaltige Entwicklung stehen für Schulen aller Schularten in der Bildungsarbeit im Fokus. Ein besonderes Anliegen ist der enge Austausch mit Lehrern und Lehrerinnen. Die Fortbildung bietet allen interessierten Lehrkräften der Sekundarstufe I und II aller Schularten die Möglichkeit den Nationalpark kennenzulernen und dessen Angebote für Schulen in der Praxis zu erleben.

Ziel der Fortbildung ist es, fachspezifische Arbeitsweisen und Untersuchungsmethoden der Biologie zur Erfassung von Ökosystemen kennenzulernen. Durch Transektmethoden sowie das Erfassen biotischer und abiotischer Faktoren werden Erkenntnisse aus den Ökosystemen Gebirgsbach, Totholz und Laubstreu gewonnen.

Den Lehrkräften werden die Materialien und Methoden vorgestellt und Untersuchungen im jeweiligen Ökosystem exemplarisch durchgeführt. Zusammenführend werden die Besonderheiten des Nationalparks bezüglich des Themenfeldes Biologische Vielfalt und deren Abhängigkeit von der strukturellen Vielfalt erörtert.

Termin: Dienstag 17.05.2022 – Sek I (RP FR) – 9.00 – 16.00 Uhr

Teilnehmerzahl: Es können maximal 15 Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer zugelassen werden

Verantwortlich: Uwe Kombartzky, Volker Hirsch

Leitung: Sachbereichsleiter Natur- und Wildnisbildung am Nationalpark
Dr. Sebastian Schwab

Meldeschluss: 29.04.22

Anmeldung nur LFB-Online: Ausschreibung / Lehrgang:

Veranstaltungsort:

Naturschutzzentrum Ruhestein
Schwarzwaldhochstr. 2
77889 Ruhestein

Treffpunkt: Nationalparkzentrum

Hinweis zur Teilnahme:

Mitzubringen:

Festes Schuhwerk und wetterfeste Kleidung. Wir gehen auch bei Regen nach draußen.

Das Mittagessen kann mitgebracht werden oder in der Ruhestein-Schänke bzw. im Nationalparkzentrum eingenommen werden.

Leitung:

Nationalpark Schwarzwald, Sachbereich Natur- und Wildnisbildung

Kontakt:

Sandra Knöpfle
(Assistenz)

Tel.: +49 7842 996 54 25

Email: sandra.knoepfle@nlp.bwl.de

Erreichbar: Mo-Do 08:30-12:30 Uhr, Do 12:30-14:00 Uhr