



# Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG  
GESCHÄFTSSTELLE BIOSPHÄRENGEBIET SCHWARZWALD

Biosphärengebiet Schwarzwald · Brand 24 · 79677 Schönau im Schwarzwald

Schönau im Schw. 11.09.2020

Name Bernadette Ulsamer

Durchwahl 07673-889 402-4377

Aktenzeichen

Biosphärengebiet  
Schwarzwald



## Angebote für Schulen

Für Grundschulen und weiterführende Schulen können folgende Programmpunkte angefragt werden:

Name Angebot	Halb-(H)/ Ganz- tags(G)	Vertiefung	Alter	Jahres- zeit
Auf Entdeckungstour mit dem Biosphären- Ranger	H		Ab Kl. 1	Herbst, Frühling, Sommer
Einsatz für die Natur und Artenvielfalt	H	Mit Vorbereitung in der Klasse	Ab Kl. 4	Auf Anfrage

<b>Das Geheimnis der Zugvögel</b> ab Schuljahr 2020/21	H	Mit Vor- und Nachbereitung in der Klasse	Ab Kl. 5	Frühling/ Herbst
<b>Auf den Spuren der Wildtiere</b> Ab Mai 2020	H	Vor- und Nachbereitung in der Klasse	Ab Kl. 3	Jede Jahreszeit
<b>Entdecke das geheime Leben der Insekten</b>	H	Vor- und Nachbereitung in der Klasse		Ab Mai
<b>Die Magie der Sterne</b> Ab Juni 2020	H (abends)	Vor- und Nachbereitung in der Klasse	Ab Kl. 3	Auf Anfrage
<b>Einsatz für die Natur und Artenvielfalt (mit Lagerfeuerküche)</b>	G	• Neophyten	Ab Kl. 5	Auf Anfrage
		• Offenhaltung		
		• Wald		
<b>Unterwegs mit dem Biosphären-Ranger</b>	G	• auf der Weide	Ab Kl. 5	Auf Anfrage
		• im Urwald		
		• am Gewässer		

## Infos zu den Programmpunkten

### Auf Entdeckungstour mit dem Biosphären-Ranger

#### *Spielerisch die Natur entdecken*

Dieses Angebot ist für Kinder ab Klasse 1 geeignet. Die Schülerinnen und Schüler sind mit den Rangern des Biosphärengebiets Schwarzwald unterwegs, die ihnen spielerisch die Themen und Besonderheiten des Gebiets vermitteln und zeigen. Beispielsweise Tiere und Pflanzen, Kleinstlebewesen unter der Rinde, Greifvögel in der Luft und vielleicht eine besonders schöne Pflanze am Wegesrand.



Was haben diese Besonderheiten mit unserem alltäglichen Leben zu tun? Warum sollen diese Schätze erhalten bleiben für nachfolgende Generationen? Und was kann jeder selbst dafür tun, sind Fragen, die bei der Entdeckungstour besprochen werden. Je nach Altersklasse lässt sich das Programm dem Wissenstand und Interesse der Teilnehmerinnen und Teilnehmer anpassen.

### Einsatz für die Natur und Artenvielfalt

#### *Aktiv im Biosphärengebiet Schwarzwald*

Für Schulklassen besteht die Möglichkeit, gemeinsam mit den Rangern des Biosphärengebiets sich aktiv für den Umwelt- und Naturschutz einzusetzen. Je nach Jahreszeit können verschiedene Flächen gepflegt werden. Beispielsweise sind Baumpflanzaktionen, Weidepflege oder Neophytenentfernung möglich. Gerade auch



im Zeichen der Klimaveränderung und des Engagements junger Menschen, bei z.B. Fridays for Future, bietet der Einsatz für die Natur und Artenvielfalt im Biosphärengebiet Schwarzwald eine Möglichkeit sich aktiv zu beteiligen, mitzugestalten und sich gemeinsam einzubringen.

## **Auf den Spuren der Wildtiere**

### *Wahrnehmungsschulung im Reich der Tiere*

Wildtiere im Wald hinterlassen nicht nur Trittspuren, sondern auch Spuren an Pflanzen, Pilzen, Ästen und auf Wegen. Diese zu erkennen, aber sich auch angepasst, leise und vorsichtig im Wald zu bewegen, Kleinigkeiten wahrzunehmen, dabei aber Tiere nicht zu verängstigen oder zu vertreiben, ist die Kunst des Spurenlesens.

Die Schülerinnen und Schüler erfahren

Wissenswertes über die Tiere des Waldes und erleben den Wald aus der Beobachterperspektive. Ruhig, leise und langsam ist die Devise. Da wir zu Gast im Lebensraum der Tiere sind, ist ein entsprechend rücksichtsvolles Verhalten nötig. Dieses und vieles mehr soll den Schülerinnen und Schülern bei diesem Programmpunkt vermittelt werden.



## **Entdecke das geheime Leben der Insekten**

### *Was krabbelt denn da?*

Die Insekten sind die artenreichste Klasse der Tiere überhaupt und häufig negativ besetzt. Mit dem in der Schule vorbereiteten Insektenstaubsauger geht es auf die Suche nach den kleinen Lebewesen. Diese werden in der Becherlupe genauer angeschaut, bestimmt und dürfen gemalt werden. Anschließend werden sie am Fundort wieder entlassen, damit sie unbeschadet weiterleben können. Fragen wie beispielsweise, warum Insekten so wichtig sind für unser Überleben, warum so viele Insekten sterben und welche Bedeutung das Artensterben hat, aber auch, was jeder Einzelne dagegen tun kann, werden in dieser Halbtagsveranstaltung besprochen.

Nachbereitet wird das Angebot in der Schule mit einem Insektenhotel.

Jede Schulklasse, die ein Insektenhotel baut, dieses aufhängt, den Fortschritt dokumentiert und pflegt, darf ein Foto ans Biosphärengebiet schicken. Das schönste und effektivste Insektenhotel gewinnt einen Preis.



## **Das Geheimnis der Zugvögel**

*Wenn Vögel ihre Heimat auf Zeit verlassen*

Zugvögel vollbringen Vogelzug um Vogelzug erstaunliche Leistungen. Aber warum setzen sie sich solchen Strapazen aus? Wer fliegt von wo nach wo und warum eigentlich? Was bedeutet dies für uns Menschen und warum sind wir

Menschen eine Gefahr für Zugvögel? Was bedeutet dies alles für unsere Gesellschaft und was können wir tun, um Vögeln das Leben zu erleichtern?

Ausgerüstet mit Spektiv und den Smartphones der Schülerinnen und Schüler begeben sich die Ranger des Biosphärengebiets Schwarzwald mit den Klassen auf den Weg Zugvögel und ihr Verhalten zu erforschen.

Die Schulklassen, die sich am Bau eines Vogelhauses für ihre Schule beteiligen, dieses aufstellen und pflegen, dürfen ein Foto ans Biosphärengebiet schicken.

Welche Klasse das schönste Foto einsendet und dokumentiert, welche Vögel das Vogelhaus besuchen, erhält einen Preis vom Biosphärengebiet Schwarzwald.



## **Die Magie der Sterne**

*Was hat es mit Sternen, Galaxien und der Milchstraße auf sich?*

Ein ganz besonderes Erlebnis ist eine Exkursion am Abend, um den Nachthimmel zu beobachten. Ausgerüstet mit einem Teleskop und den Smartphones der Schülerinnen und Schülern geht es mit den Rangern des Biosphärengebiets Schwarzwald hinaus in die Nacht. Was genau können wir am Nachthimmel beobachten? Warum ist dies in den Städten heutzutage kaum noch möglich? Was hat Lichtverschmutzung mit unserem Leben zu tun? Und was können wir dagegen tun? Diese und weitere Fragen werden bei diesem Ausflug thematisiert.

Die Vor- und Nachbereitung des Ausflugs findet in der Schule statt.

## **Ganztagesangebote**

### **Einsatz für die Natur und Artenvielfalt (mit Lagerfeuer-küche)**

Siehe Einsatz für die Natur- und Artenvielfalt. Vertiefung des Themas

- Neophyten,
- Offenhaltung von Weiden oder
- Pflegeaktion im Wald.

Das Ganztagesprogramm beinhaltet das Angebot Lagerfeuerküche, d.h. gemeinsame Zubereitung des Mittagessens auf dem Lagerfeuer (Zutaten müssen von der Gruppe selber besorgt werden).

### **Unterwegs mit dem Biosphären-Ranger**

Siehe auf Entdeckungstour mit dem Biosphären-Ranger, mit der Möglichkeit einer Vertiefung auf

- Lebensraum Weide,
- Gewässer oder
- Urwald.

Mittagessen erfolgt durch mitgebrachtes Vesper.