



Zusatzmaterialien zum Film „Vom Wachsen der Bäume“:

Waldaktion: Nistkästen bauen und Nistkastenmonitoring

<p><u>Bau von Nistkästen für Höhlenbrüter (ab 8 Jahre):</u> Der Bau von Nisthilfen eignet sich ideal, um Kinder und Jugendliche in die Thematik des Naturschutzes einzuführen. Unterschiedliche Gründe sind dafür verantwortlich, dass es unsere heimischen Vögel schwer haben geeignete Nistplätze zu finden. Das Bauen von Nistkästen macht es erforderlich, sich mit den Lebensgewohnheiten der Vogelarten vertraut zu machen, um deren Ansprüche an einen geeigneten Nistplatz zu erfüllen. In diesem Zusammenhang sollte auch die Bedeutung einzelner Vogelarten z. B. für den biologischen Pflanzenschutz herausgearbeitet werden.</p>			
<p><u>Nistkastenmonitoring (ab 12 Jahre):</u> Nistkastenmonitoring dient der Untersuchung von ökologischen Zusammenhängen in Verbindung mit der Ansiedlung bestimmter Vogelarten. Daraus lassen sich Rückschlüsse auf die vorhandene Strukturierung und die Entwicklung des Lebensraumes im Zusammenhang verschiedener „(Schad-) Ereignisse“ im Wald ableiten.¹</p>			
<p>Zielgruppe / Gruppengröße / Jahreszeit</p>		<p>Vorbereitung / Material / Ort / Variation / Nachbereitung</p>	
<p>Alter: ab 8 Jahre / ab 12 Jahre</p> <p>Jahrgangsstufe:</p> <p>1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>5 6 7 8 9 10 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Anzahl der Teilnehmer: 15 *</p>		<p>- Natur- und Artenschutz, Kulturlandschaften u. Kulturfolger, (biologischer Pflanzenschutz, „Standortwahl“ (Flugschneise nach Südosten), Nistkastenmonitoring, - Holzfertigteile zuschneiden, Löcher vorbohren, - Sicherheitstechnische Unterweisung der Gruppe, - Akkubohrer, Schrauben, Nägel, Hammer, Schleifklotz und Schleifpapier, evtl. Draht u. Schlauchstück als Aufhängung am Baum, Leiter, - Indoor möglich, - Nistkastenmonitoring nur unter Anleitung fachkundiger Personen, - Auswertungsbogen;</p> <p>Dauer: 120 Min. / 60 Min.</p>	
Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
✓	✓	✓	✓
<p>Ablauf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nistkastenbau siehe Tutorial und Bauanleitung (Link), 			

¹ Haus des Waldes Stuttgart, <http://waldmeister.hausdeswaldes.de/show/start> (15.03.2021)



BNE:

Qualitätskriterien:

- 2) Vorausschauend denken und handeln (Bezug: Ökosysteme),
- 4) Risiken, Gefahren und Unsicherheiten erkennen und abwägen können (Bezug: Ökosysteme, Subjektiven Umgang mit Risiken und Unsicherheiten reflektieren lernen),
- 5) Gemeinsam mit anderen planen und handeln können (Bezug: Solidarität und Zukunftsvorsorge für Mensch und Natur),
- 6) Zielkonflikte bei der Reflexion über Handlungsstrategien berücksichtigen können (Bezug: Zielkonflikte zwischen Ökologie und Ökonomie),
- 8) Sich und andere motivieren können, selbst aktiv zu werden (Bezug: Handlungsfähigkeit in Alltagssituationen;²

Lehrplanbezug:

Unter folgendem Link <https://www.schulentwicklung.nrw.de/lehrplaene/> ist es möglich, sich über schulform-, jahrgangs- und fächerübergreifende Lehrplanbezüge zu informieren (15.03.2021).

* Die Vorgaben und Regelungen bzgl. der Eindämmung der Corona- Pandemie gelten jeweils in der gültigen Fassung und sind bei der Durchführung einzuhalten.

Interessantes und Wissenswertes

Nistkästen bauen

Tutorial: „Nistkasten selber bauen“ – Wald und Holz NRW – siehe Link,

Informationen zum Nistkastenmonitoring

[Nistkastenkontrolle - NABU Stuttgart \(nabu-stuttgart.de\)](https://www.nabu-stuttgart.de/) (22.03.2021)

Quellen:

Siehe Fußnoten.

² <https://meine-bne.de/home/expertinnen/kompetenzen> (15.03.2021),