

Projekt: Insektenleben - Insektensterben - Praxisbeispiel Bau eines Insektenturms

---

## **Insektenleben - Insektensterben**

Eine Welt ohne Insekten? Undenkbar! Ihr natürlicher Wert ist gar nicht hoch genug zu schätzen.

Der Verlust ihrer natürlichen Lebensräume und damit der Möglichkeit geeignete Nistplätze zu finden machen den Insekten schwer zu schaffen. Tiere, Pflanzen und wir Menschen sind auf Insekten angewiesen. Deshalb müssen wir sie schützen.



*Am Materiallager: Lehm, Bambus und Co für den "Plattenbau"*

Das Ziel des Projekts ist es Jugendliche auf die Problematik aufmerksam zu machen und sie selbst aktiv werden zu lassen. Sie sollen eigene Ideen einbringen und partizipieren können. Dabei steht eine enge Kooperation mit Jugendzentren im Fokus.

### **Praxisbeispiel Bau eines Insektenturms:**

Insekten sind unersetzlich: Einführung in die Thematik, die Lebensweise von verschiedenen Insekten und deren Lebensräume. Wir beobachten, wer unseren „Insektenturm“ bezieht, wie lange er bleibt und lernen die Lebensweise dieser Tiere kennen. Wir erfahren, dass sie nützliche Helfer im Garten sind und gar nicht gefährlich oder eklig! Wir diskutierten über die Problematik des Insektensterbens.

### **Treffpunkt**

Jugendzentrum

### **Dauer des Angebotes**

ca. 8 h – z.B. 2 Vormittage

### **Witterungsabhängigkeit**

Das Betreuungsangebot kann bei jeder Witterung durchgeführt werden.

Projekt: Insektenleben - Insektensterben - Praxisbeispiel Bau eines Insektenturms

---

### **Zielgruppe**

Jugendliche zwischen 13 und 18 Jahren

### **Gruppengröße**

Mindestanzahl 4 bis max. 20 Jugendliche, altersübergreifend möglich

### **Organisatorische Voraussetzungen**

- ➔ Material für den Turmbau besorgen
- ➔ Absprechen: Wo soll der Turm aufgestellt werden?

### **Material Grundausstattung**

Werkzeug: Sägen, Hammer, Schraubendreher, Bohrer oder Akkuschauber, Nägel, Schrauben, Scheren

Verbrauchsmaterial: Europaletten; Naturmaterialien für Nisthilfen (Lehm, Bambus, Schilf, etc., Kaffeesäcke); Insektenbestäubte Pflanzen für die Bepflanzung des Turms und/oder Umgebung

### **Ablauf des Projektes**

- ➔ Einführung in die Lebensweise von verschiedenen Insekten und deren Lebensräume: Präsentation und Diskussion
- ➔ Sichtung des Materials - die Jugendlichen überlegen: wie soll der Turm aussehen?
- ➔ Aufbau: in Plattenbauweise werden die Stockwerke befüllt mit Nistmaterial
- ➔ Das Besondere: der Turm kann von allen 5 Seiten bestückt werden
- ➔ Bepflanzung mit Insektennektarpflanzen
- ➔ Fazit-Runde & Anregung für weitere Projekte (Ideensammlung)

### **Kompetenzen (was wird gelernt?)**

Bewusstsein für Natur und Umwelt, Arbeiten im Team, Persönlichkeitsentwicklung, handwerkliche Fähigkeiten, Artenkenntnis, Vertrautheit mit Insekten, Schutz um ihrer selbst willen (Naturschutzaspekt), Bedeutung der Ökosystemdienstleistung durch Bestäubung, Ursachen des Insektensterbens, Ökologische Kompetenzen, Motivation für weitere Aktionen zum Thema Insektensterben + Weitervermittlung des Themas

### **Links**

- ➔ <https://www.lbv.de/ratgeber/lebensraum-garten/insekten-im-garten/insektenhotel-selbst-bauen/>
- ➔ <https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insekten-helfen/00959.htm>
- ➔ <https://www.scinexx.de/dossierartikel/eine-welt-ohne-bestaeuber/>

## Projekt: Insektenleben - Insektensterben - Praxisbeispiel Bau eines Insektenturms

---

- <https://www.deutschland-summt.de/bestaeubung.html>
- <https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/landwirtschaft/nabu-infopapier-bestaeberleistung.pdf>
- [https://www.oekostation.de/de/projekte/insektenleben\\_insektensterben.htm](https://www.oekostation.de/de/projekte/insektenleben_insektensterben.htm)
- <https://www.kika.de/erde-an-zukunft/sendungen/sendung106954.html>
- <https://www.spektrum.de/news/insektenzahl-in-deutschland-nimmt-um-75-prozent-ab/1512165>
- <https://www.swr.de/odyosso/insektensterben/-/id=1046894/did=22348822/nid=1046894/flbzuc/index.html>
- [https://www.oekostation.de/docs/pr\\_sentation\\_insektensterben\\_final2.pdf](https://www.oekostation.de/docs/pr_sentation_insektensterben_final2.pdf)
- <https://mellifera-berlin.de/news/der-stumme-fruehling-das-bienensterben-ist-teil-von-etwas-noch-groesserem-ante-portas/>
- <https://www.bund.net/themen/tiere-pflanzen/tiere/insekten/insektenschutz>

### Literatur:

- Westrich, Paul; Wildbienen - Die anderen Bienen, 2015

### Förderung

Diese Praxishandreichung wurde von der Momostiftung für Kinder, Umwelt und Gesundheit gefördert.



*So kann der Turm dann aussehen- hier Penthouse -Ansicht.*