

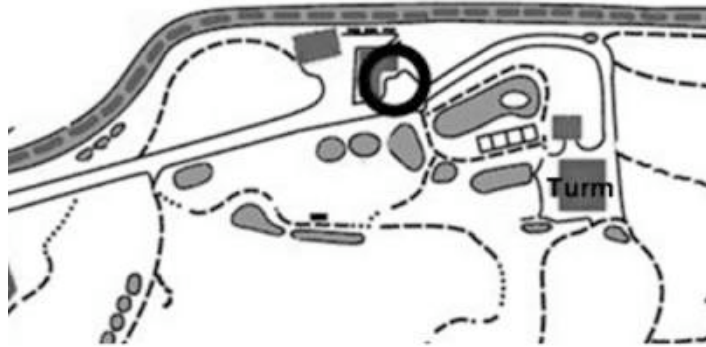
# Entdecke Wildbienen!!



Dieser Besuchsvorschlag zeigt dir, wo du Wildbienen beobachten kannst und er hilft dir, Spannendes über das Leben der Wildbienen zu entdecken.

Ab ca. 10 Jahren, nur an sonnigen Tagen geeignet.

Starte deine Entdeckungen am eingekreisten Ort:



1) Betrachte die vielen Löcher in den Hölzern, Ästen und im Lehm! Was fällt dir auf?

---

Weshalb sind einige Löcher zugemauert?

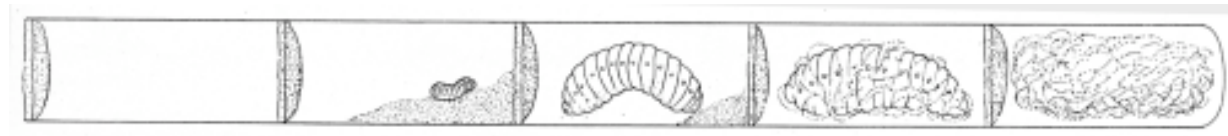
---

Kannst du in oder an den Löchern Tiere beobachten? Welche? Was machen sie?

---

2) Kannst du dir vorstellen, wie es in den Löchern aussieht? Was befindet sich alles in den Löchern? Vielleicht siehst du Wildbienen mit Material in die Löcher einfliegen.

Was ist was in der Abbildung?



3) Wie lange braucht die Wildbiene vom Ei bis zum erwachsenen Tier? \_\_\_\_\_  
Was macht die Wildbiene wann:

Frühling: \_\_\_\_\_

Sommer: \_\_\_\_\_

Herbst: \_\_\_\_\_

Winter: \_\_\_\_\_

☺ Lies die Informationstafeln oder frage deine Lehrperson oder ein Betreuer oder eine Betreuerin des Naturlehrgebietes.



Quizfrage: Wer schlüpft bei den Wildbienen im Frühling zuerst aus?  
Männchen, Weibchen oder beide gleichzeitig? \_\_\_\_\_

4) Wie unterscheiden sich Wildbienen von den Honigbienen? \_\_\_\_\_

---

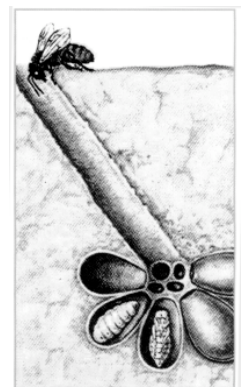
☺ Im Gegensatz zur Honigbiene verteidigt die Wildbiene ihr Nest nicht. Wildbienen sind also ganz harmlos, wenn man sie nicht in die Finger nimmt. Es gibt aber noch weitere Unterschiede!

5) Wie viele Wildbienenarten gibt es in der Schweiz? 5, 50, 500, oder 5000? \_\_\_\_\_

6) Wo nisten Wildbienen in der Natur? Suche im Naturlehrgebiet nach natürlichen Nistlöchern. Wie viele findest du? Wo sind sie?

☺ Wildbienen mögen besonntes Material, das geeignete Löcher enthält oder in welches sie Löcher graben können (Sand, Lehm, moderndes Holz). Jede Wildbienenart hat ihre eigenen Vorlieben betreffend Material und Form der Bruthöhle, z.B. Nest einer Sandbiene rechts.

Deine Beschreibungen/Zeichnungen von Wildbienen nistlöchern:  
Benutze die Blattrückseite, wenn du mehr Platz brauchst!



Achtung! Wildbienen nistlöcher nicht beschädigen und nicht darauf stehen!

7) Was fressen Wildbienen? \_\_\_\_\_

☺ Suche im Naturlehrgebiet Blüten, die von Wildbienen besucht werden und beobachte eine Wildbiene bei der Nektar- und Pollensuche.

An der Blüte frisst die Wildbiene nicht nur, sondern sie transportiert Nektar und Pollen weg. Wohin und wozu? Wie (wo am Körper) transportiert die Wildbiene die Nahrung?

---

8) Betrachte das nächste Mal auf deinem Schulweg die Wiesen und Gärten. Wo gefällt es den Wildbienen, wo nicht?

9) Wozu sind Wildbienen nützlich? \_\_\_\_\_

---

10) Überlege dir, wie du bei dir zu Hause den Wildbienen helfen kannst!

☺ Denke sowohl an Nistmöglichkeiten als auch an Nahrungspflanzen!

Notiere hier deine Ideen: \_\_\_\_\_

---

---



Zusatzfrage: Was ist ein Wildbienenkuckuck?