

Dieses Heft gehört:

Summ, summ, summ!  
**BIENEN + PFLANZEN**  
Forschungsheft  
SPIELPLATZ AARGAU.CH

naturama  
Museum+Natur

**Hilf den Wildbienen!**

© 2022 Naturama Aargau, Abteilung Bildung und SpielplatzAargau.ch  
Unterstützt durch den Kanton Aargau und SpielplatzAargau.ch

**Wir brauchen Bienen!**

Auftrag Wie würde dieser Frühstückstisch aussehen, wenn es keine Bienen und weitere Insekten gäbe? Was würde alles fehlen? Kreise ein.

Warum denkst du, wäre das so?

Bildquelle: wildbee.ch

**So ähnlich und doch so unterschiedlich**

Auf welchen Bildern sind Bienen zu sehen? Bist du sicher? Schau genau hin!

Was denkst du, wie viele Wildbienen-Arten gibt es in der Schweiz? Kreuze an:

50 – 100     350 – 400     mehr als 500

Was denkst du, wie viele Honigbienen-Arten gibt es in der Schweiz? Kreuze an:

1     3     12

**Fleissiges Bienchen**

Bienen haben viel zu tun und sind von morgens bis abends unterwegs. Die meisten **Wildbienen** suchen tagsüber nach Nahrung, Nistmaterial, bauen ein Nest und legen ihre Eier darin ab. Sie erledigen alle Aufgaben selber. Ganz anders läuft es bei den **Honigbienen**. Die Königin, Arbeiterinnen und Drohnen leben in einem Staat und teilen sich die Aufgaben.

**Auftrag** Setz dich draussen 10 Minuten hin und versuche eine Biene zu entdecken. Was tut sie? Zeichne und/oder schreibe:

**Die kunterbunte Welt der Pflanzen**

Eine Wildbiene kann pro Tag bis zu 5'000 Blüten besuchen. Bei den meisten Wildbienen ist dabei nicht nur die Anzahl der Blüten wichtig, sondern auch die Vielfalt.

**Auftrag** Schau dich um: findest du zu jeder Farbe eine Blüte?

Was denkst du? Ist deine Umgebung vielfältig genug für eine Wildbiene?

**Summendes Kreuzworträtsel**

\_\_ögel fressen Würmer, \_\_nsekten, aber auch Nüsse. Wild- und Honigbi\_\_nen zählen zu den Insekten. Bienen brauchen als Nahrung Po\_\_len und Nektar von Blüten. Klee, Glockenblume oder Salbei sind wichtige \_\_utterpfl\_\_nzen. Wi\_\_dbienen nis\_\_en in Pflanzenstängeln, der Erde oder morschem Holz.

**Lösungswort**

1 \_\_\_ 2 \_\_\_ 3 \_\_\_ 4 \_\_\_ 5 \_\_\_ 6 \_\_\_ 7 \_\_\_ 8 \_\_\_