

BEGLEITMATERIALIEN VON ACKERRACKER

# Bestäuber beobachten und erkennen

Die Kinder schwärmen auf dem Kitagelände aus, beobachten vielfältige Insekten und lernen den Bestäubungsvorgang kennen.

Entdecken

draußen

drinnen

## INHALT

- Informationen und Anleitung für Pädagog\*innen
- Aktionskarten „Bestäubende Insekten“ für Kinder

Seite 2  
Seiten 3–5

---

# Acker

## Acker Schweiz

Lindenbachstrasse 11 schweiz@acker.co  
8006 Zürich acker.co/schweiz  
+41 77 268 18 55



**AckerRacker ist ein Bildungsprogramm von Acker.**

„Mehr Wertschätzung für Natur und Lebensmittel“ – dafür setzt sich Acker mit seinen vielfach ausgezeichneten Bildungsprogrammen ein.



**Das braucht ihr:**

- Aktionskarten „Bestäubende Insekten“ für Kinder

## Anleitung

Auf der Suche nach Nahrung fliegen Insekten von Blüte zu Blüte und bestäuben zahlreiche Blüten, darunter auch viele Obst- und Gemüsepflanzen. Zu den wichtigsten Bestäubern zählen Bienen, Schmetterlinge, Fliegen und Käfer. Welche der vielfältigen Bestäuber könnt ihr auf eurem Kitagelände entdecken?

Komm mit den Kindern draußen zusammen. Schaut euch gemeinsam die **Aktionskarten** mit den bestäubenden Insekten an. Wissen die Kinder, wo die Insekten zu finden sind? Sie tummeln sich zum Beispiel gerne an Obst- oder Gemüsebeeten, in einer Blumenwiese, an einem blühenden Baum oder auch in Blumenkästen. Haltet gemeinsam nach ihnen Ausschau.

**Besprecht eure Beobachtungen zum Beispiel mit folgenden Fragen:**

- Was ist das für ein Insekt? Wie sieht es aus?
- Was macht das Insekt?
- Warum fliegt das Insekt von Blüte zu Blüte?
- Seht ihr Pollen an den Insekten, zum Beispiel an den Beinen?

Besprich mit den Kindern, dass sich die Insekten von Pollen und Nektar ernähren und beides von Blüten sammeln. Beim Besuch einer Blüte bleibt der Pollen an ihrem Körper, besonders an den Beinen, hängen und wird beim Besuch der nächsten Blüte auf diese übertragen – diesen Vorgang nennt man Bestäubung. Aus bestäubten Pflanzen können neue Pflanzen entstehen.

**Tipp**

Im Anschluss können die Kinder ein Bild von den Bestäubern malen, die sie beobachtet haben.





# Aktionskarten „Bestäubende Insekten“



Erik Karits via Pixabay

**Acker**  
LERNPLATTFORM

## Bienen

zum Beispiel Wild- und Honigbienen  
bestäuben blühende Pflanzen



Erik Karits via Pixabay

**Acker**  
LERNPLATTFORM

## Florfliegen

hier abgebildet: Gemeine Florfliege  
fressen Blattläuse, Milben und Insekten



Marzena P. via Pixabay

## Hornisse

größte heimische Wespenart

jagen Insekten und Spinnen, fressen aber auch Nektar, Obst oder Baumsaft

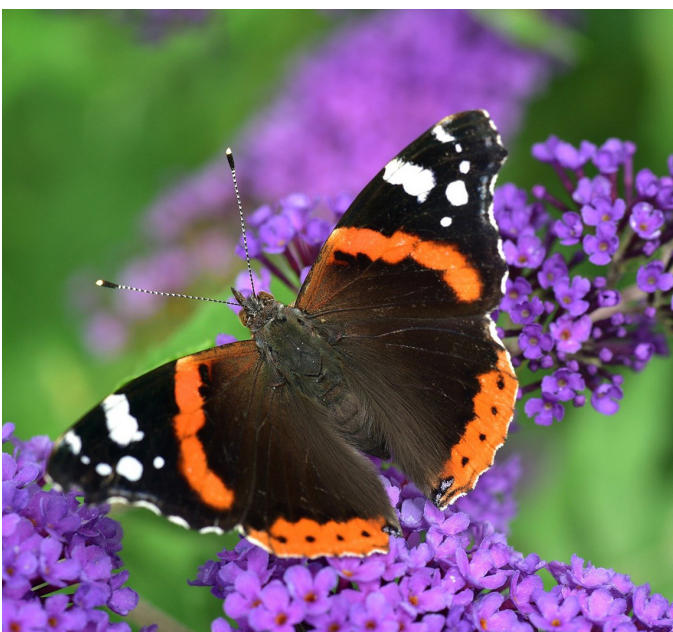


Kathy Büscher via Pixabay

## Hummeln

zum Beispiel Erd-, Acker- und Gartenhummel

gehören zu den Bienen und bestäuben ebenfalls blühende Pflanzen



ulleo via Pixabay

## Schmetterlinge

hier abgebildet: Admiral

ernähren sich von Nektar, bestäuben Pflanzen



Annette Meyer via Pixabay

## Schwebfliegen

bestäuben Pflanzen; Larven fressen Blattläuse und Schmetterlingsraupen



NobbiP, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons

## Raupenfliegen

leben von Insekten; helfen auch bei der Bestäubung



Nennieinszweidrei via Pixabay

## Kohlweißlinge

hier abgebildet: Kleiner Kohlweißling

ernähren sich von Nektar und bestäuben Pflanzen; die Weibchen legen ihre Eierpakete auf den Blattunterseiten des Gemüsekohls ab