

Station 1: Was essen Wildbienen?

Willkommen an dieser Station. Schön, dass ihr hier seid.
Hier dreht sich alles um die optimale Ernährung von Wildbienen.

WAS PASSIERT HIER?

- Ihr erfahrt was Wildbienen essen
- Ihr macht eine eigene Recherche zu bienenfreundlichen Pflanzen
- Ihr sammelt erste Gedanken, wie ihr euren Schulhof bienenfreundlicher gestalten könnt



INFORMATION ZU WILDBIENEN & NAHRUNG

- Wildbienen ernähren sich von Pollen und Nektar und brauchen daher blühende Pflanzen um sich herum.
- Wildbienen können oft nur eine Flugdistanz von 100-300 Meter zurücklegen. Es ist also wichtig, dass alles, was die Wildbienen benötigen, in diesem Radius vorhanden ist.

- Wildbienen können nicht einfach die Pollen oder den Nektar jeder Pflanze fressen. Für ein bienenfreundliches Umfeld braucht es also bestimmte Pflanzen. Hier mal eine kleine Auswahl:

- Obstbäume (besonders Apfel, Kirschen, Birnen und Pflaumen)
- Ahornbäume
- Krokusse
- Sonnenblumen
- Lilien- oder Zwiebelgewächse (Zwiebel, Lauch, Schnittlauch oder Zierlaucharten)
- Reseda
- Weiden
- Schlehe
- Mauerpfeffer

(Tipp: Diese Pflanze wächst typischerweise auf Mauern oder Orten mit wenig Pflanzen. Sie kann leicht in Kübeln angepflanzt werden und eignet sich daher besonders gut für den ersten Schritt zu einem bienenfreundlichen Umfeld)



Auftrag: Eigene Recherche


Nutzt eure Handys und macht eine Recherche zu Nahrungsmitteln für Wildbienen.

Dabei können euch folgende Stichworte helfen:

Bienenfreundliche Pflanzen; Wildbienen + Nahrung; Wildbienen anlocken

NOTIERT HIER DIE ERKENTNISSE EURER RECHERCHE

Austausch in der Gruppe

1  **WÜRDET IHR GERNE DAZU BEITRAGEN, DASS ES MEHR WILDBIENEN GIBT?
WENN JA, WARUM? WENN NEIN, WARUM?**

2  **WAS WÄRE EURER MEINUNG NACH DER EINFACHSTE WEG FÜR EINEN
BIENENFREUNDLICHEN SCHULHOF?**