

## DAS IST EINE WILDBIENE!

### Oder doch nicht???

---




Die **Vielfalt an surrenden Insekten** im Garten, auf Wiesen und an Wegrändern ist groß. Und dann gibt es auch noch so raffinierte Insekten, die sich als „gefährlich“ **tarnen** um den Fressfeinden zu entkommen, wie zum Beispiel die harmlosen Schwebfliegen. Gestreift wie eine Wespe, schreckt sie doch so manchen Vogel ab. Aber auch uns Menschen verwirrt sie durch ihr Aussehen und mancher ruft schon ein „Vorsicht Wespe“, wenn sie vorbeifliegt. Auch wunderten sich Kinder, wie Erwachsene bei den die in diesem Jahr an der Umweltstation stattfinden **Aktionen rund um das Thema Wildbienen**: „Wie? Das ist keine Fliege, sondern eine Wildbiene?“ über die Vielfalt an Arten.

Die Wildbienen dann einer Art zu zuordnen, gelingt oft wirklich nur dem **Experten**. Aber davon sollte man sich nicht unterkriegen lassen, sondern einfach mal beobachten und versuchen **Unterschiede**, im **Aussehen** und dem **Verhalten** der Fluginsekten zu erkennen. Dabei kann man so manche spannende Entdeckung machen.

Hier nun eine kleine Übersicht um, ohne in die Tiefe zu gehen, auf die Schnelle **Honig- und Wildbienen** (hier zählen auch die **Hummeln** dazu), **von Schwebfliegen und Wespen** mit **einfachen Merkmalen**, wie die **Körpergröße**, die **Anzahl der Flügel**, die **Farbe** oder ihr **Verhalten** unterscheiden zu können. Natürlich gibt es noch mehr Merkmale zur Unterscheidung, aber da wäre dann eine Kamera mit Makroobjektiv sinnvoll. Und vor allem, halten sich die Insekten meist nicht so lange ruhig.

# DAS IST EINE WILDBIENE! Oder doch nicht???

Flügel: 4	Fühler: lang, mehrgliedrig	Behaarung: dicht, flauschig	Färbung: artspezifisch sehr unterschiedlich
-----------	----------------------------	-----------------------------	---



*Foto B. Zimmer*


Augen: Meist unbehaart

Pollen-transport: artspezifisch, z. B. Bauch oder Beine

Sammelt Pollen und Nektar

## WILDBIENE

Flügel: 4	Fühler: lang, mehrgliedrig	Behaarung: ja	Färbung: graubraun mit hellen Hinterleibsbinden
-----------	----------------------------	---------------	---



*Foto Pixabay*

Augen: Haare zwischen den Einzelaugen

typische Flugsilhouette mit herabhängenden, verbreiterten Hinterbeinen

Pollen-transport: Körbchenhaare

Sammelt Pollen und Nektar

## HONIGBIENE

## SCHWEBFLIEGE



Ernährt sich als erwachsenes Tier nur von Pollen und Nektar

kann im Flug vor der Blüte manchmal in der Luft „stehen“

*Foto Pixabay*

Flügel: 2	Fühler: kurz, dreigliedrig	Behaarung: mehr oder weniger stark	Färbung: auffällig gelb-schwarze Streifen
-----------	----------------------------	------------------------------------	---

Augen: groß, berühren sich bei Männchen oft oben

## WESPE



erbeutet Insekten und Spinnen für den Nachwuchs

Flug: schnell und etwas „hektisch“

*Foto Pixabay*

Flügel: 4	Fühler: lang, vielgliedrig	Behaarung: kaum	Färbung: auffällig gelb-schwarze Streifen, oder rot, weiß oder auch schwarz gezeichnet
-----------	----------------------------	-----------------	--

Ausgeprägte Wespentaille; aber: fehlt bei Pflanzenwespen

Färbung: auffällig gelb-schwarze Streifen, oder rot, weiß oder auch schwarz gezeichnet