



# Alles rund um Insekten



## Was sind Insekten?

- Sie haben immer **sechs Beine**, einen **dreiteiligen Körper** und können sehr **unterschiedlich aussehen**
- **In Deutschland** leben rund **33.000 Insektenarten**



## Wozu brauchen wir Insekten?

- Insekten sind **sehr wichtig für unser Ökosystem**, also alle Lebensräume, in denen verschiedene Lebewesen leben
- Sie sind nicht nur die **wichtigsten Pflanzenbestäuber**, sondern **fressen auch Schädlinge** und dienen zahlreichen anderen Arten als **Futter**
- **Bienen sind dabei besonders nützlich**, denn sie sind vor allem für die Bestäubung von Pflanzen zuständig
- Gäbe es **keine Bienen** mehr auf der Welt, müssten wir **auf die bunten Blumen sowie Obst verzichten** und **viele Insekten, Vögel und andere Tiere müssten verhungern**



## Warum sind Insekten bedroht?

- Es gibt mehrere Faktoren, die für das Insektensterben verantwortlich sind, vor allem der **Einsatz von Unkrautvernichtern** in der Landwirtschaft und der **Verlust von Lebensräumen** für die Insekten
- Aber auch durch das **Abmähen von wild-wachsenden Wiesen** oder **Veränderungen des Klimas** sind Insekten bedroht
- In **NRW** zum Beispiel gibt es **in manchen Orten bis zu 80% weniger Fluginsekten** als noch vor 30 Jahren



## Fakten & Zahlen zu Bienen



„Fleißig wie eine Biene“

Für **1kg Honig** müssen Honigbienen insgesamt **250.000km** fliegen! Das entspricht ca. sechs Erdumrundungen



„Bienen sind angriffslustig und stechen gerne“

Das ist ein weitverbreiteter Mythos, der falsch ist. Bienen sind im Gegensatz zu Wespen **sehr friedlich** und interessieren sich nicht für euer Essen.



**Bienen als Bestäuber**

Über **75% der Nutz- und Kulturpflanzen** sind in Europa auf die Bestäubung durch Bienen angewiesen.

Eine Aktion von DoNaPart und den Falken Dortmund gefördert durch den Stadtteilfonds Westerfilde/Bodelschwingh



Stadt Dortmund



[www.facebook.de/projekt-donapart](https://www.facebook.de/projekt-donapart)

WEB [www.projekt-donapart.de](http://www.projekt-donapart.de)

[donapart@stadtdo.de](mailto:donapart@stadtdo.de)