

Zählhilfe Insektensommer

Zweite Zählung 31.07. bis 09.08.2020

Insekten zählen

- **Wo:** Notiere alle Insekten, die du in deinem Beobachtungsraum entdecken kannst. Der Beobachtungsraum sollte **maximal zehn Meter im Umkreis** umfassen.
- **Wie:** Gib von jedem Insekt die **höchste Anzahl** an, die du entdecken und bestimmen kannst.
- **Wie lange:** Für das Beobachten und Zählen der Tiere solltest du dir **maximal eine Stunde** Zeit nehmen.

Insekten melden

Es gibt zwei digitale Möglichkeiten, die Meldung beim NABU einzureichen.*

- Unter www.insektensommer.de kannst du deine Meldung per Online-Formular einreichen.
- Per NABU-App „Insektenwelt“ kannst du deine Meldung über das Smartphone abgeben.

Bis **16. August 2020** kannst du online und per App Insekten melden.

* Meldungen per Post, E-Mail oder per Telefon sind nicht möglich.

2x falten und in die Tasche stecken! →

Zähl-Beispiel:

1) Wenn du zwei Marienkäfer zur gleichen Zeit siehst, kreuze 1 und 2 an.

2) Wenn du danach vier Marienkäfer gleichzeitig siehst, kreuze bis zum Feld 4 an, nicht bis 6.

3) Wenn du später drei Marienkäfer siehst, bleibe bei 4 und kreuze **nicht** 7 an.

Weitere Insekten	Anzahl
_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Unsere Top 8



Schwalbenschwanz



Kleiner Fuchs



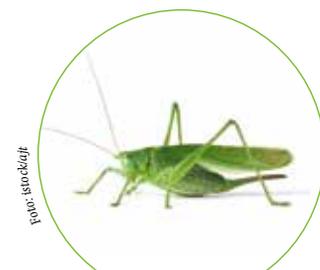
Ackerhummel



Holzbiene



7-Punkt-Marienkäfer



Grünes Heupferd



Blaugrüne Mosaikjungfer



Streifenwanze

Zählhilfe Entdeckungsfrage

Zweite Zählung 31.07. bis 09.08.2020

Asiatischer oder 7-Punkt-Marienkäfer: Welchen kannst du häufiger entdecken?

Marienkäfer zählen und melden:

Der 7-Punkt- und der Asiatische Marienkäfer sind die beiden häufigsten Marienkäferarten in Deutschland. Vielerorts verdrängt der durch den Menschen eingeführte Asiatische Marienkäfer den 7-Punkt-Marienkäfer und andere heimische Arten.

Um herauszufinden, wie weit die invasive Art verbreitet ist, zählen wir deutschlandweit die Individuen beider Arten und errechnen das Verhältnis.

Wo, wie, wie lange:

Nimm dir maximal eine Stunde Zeit und zähle die jeweils höchste Anzahl der verschiedenen Marienkäferarten, die du in einem Umkreis von maximal zehn Metern finden kannst.

Melde deine Funde unter www.insektensommer.de per Online-Formular.

2x falten und in die Tasche stecken! →

Folge diesen Fragen, um einen entdeckten Marienkäfer zu bestimmen

1) Hat der Käfer ein „W“ auf dem Kopfschild?

- Ja. → Gehe zu Frage 2.
- Nein. → Gehe zu Frage 3.

2) Hat der Käfer genau zwei schwarze Punkte auf roten Flügeldecken?

- Ja. → 2-Punkt-Marienkäfer.
Toll, 2-Punkt-Marienkäfer sind sehr selten, notiere den Fund auf der Zählhilfe Insektensommer. Seite umdrehen!
- Nein. → Asiatischer Marienkäfer.



„W“ auf dem Kopfschild

3) Hat der Käfer rote Flügeldecken und sieben schwarze Punkte?

- Ja. → 7-Punkt-Marienkäfer.
- Nein. → Andere heimische Marienkäferart oder sehr seltene Farbvariante des Asiatischen Marienkäfers.
Notiere den Fund als Marienkäfer ohne konkrete Artangabe auf der Zählhilfe Insektensommer. Seite umdrehen!



2-Punkt-Marienkäfer

Asiatischer Marienkäfer



Asiatischer Marienkäfer



Variationen

Steckbrief

- 6–8 mm groß
- „W“ auf Kopfschild
- viele Variationen in Farbe und Punktanzahl
- Larve mit gelben oder orangefarbenen Streifen am Rand



Larve

7-Punkt-Marienkäfer



7-Punkt-Marienkäfer



Larve

Steckbrief

- 5–8 mm groß
- Kopfschild komplett schwarz
- sieben schwarze Punkte auf roten Flügeldecken
- keine Variationen
- Larve mit deutlich getrennten gelben oder orangefarbenen Punkten