



# Zählhilfe Insektensommer

Zweite Zählung 5. bis 14. August 2022

#### 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.

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

#### Insekten melden

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

Schicke deine Ergebnisse per App "NABU Insektensommer" oder per Online-Formular unter www.insektensommer.de an den NABU.

Bis **21. August 2022** kannst du online und per App Insekten melden.

## Zählbeispiel:

Wenn du zwei Ackerhummeln zur gleichen Zeit siehst, notiere bitte die Zahl 2.





Ackerhummel

Wenn du danach vier Ackerhummeln gleichzeitig siehst, notiere bitte die Anzahl 4.





Wenn du später drei Ackerhummeln siehst, bleibt die höchste Anzahl, in diesem Fall 4, bestehen.





### Zum Mitnehmen 2 x falten!

### Weitere Insekten:

höchste Anzahl	höchste Anzahl
höchste Anzahl	höchste Anzahl
höchste Anzahl	höchste Anzahl

Impressum: © 2022, NABU-Bundesverband, 1. Auflage 02/2022, NABU (Naturschutzbund Deutschland) e.V., Charitéstraße 3, 10117 Berlin, www.NABU.de | Bildnachweis: istock/MarkMirror (Schwalbenschwanz), istock/ Chushkin (Kleiner Fuchs), istock/emer1940 (Ackerhummel + Holzbiene), istock/GoballP (7-Punkt-Marienkäfer), istock/ajt (Grünes Heupferd), istock/DieterMeyrl (Blaugrüne Mosaikjungfer), istock/antagain (Streifenwanze) | Redaktion: NABU + publicgarden GmbH | Gestaltung: publicgarden GmbH, Berlin | Druck: bonitasprint GmbH, gedruckt auf 100% Recyclingpapier, FSC-zertifiziert | Art.-Nr. 4093-22



# Lerne Insekten digital kennen:



Mit dem NABU-Insektentrainer entdeckst du die Welt der Insekten und kannst sie sogar interaktiv bestimmen: www.insektentrainer.de

## **Unsere Top 8**



Schwalbenschwanz

höchste Anzahl



**Kleiner Fuchs** 



höchste Anzahl



**Ackerhummel** 

höchste Anzahl



Holzbiene

höchste Anzahl



7-Punkt-Marienkäfer

höchste Anzahl



## **Grünes Heupferd**

höchste Anzahl



# Blaugrüne Mosaikjungfer

höchste Anzahl



## Streifenwanze

höchste Anzahl





# Zählhilfe **Entdeckungsfrage**

Zweite Zählung

5. bis 14. August 2022

# Hummeln am Hintern erkennen

### Der Insektensommer summt jetzt mit (d)einer Entdeckungsfrage:

Jeder kennt sie. Jeder liebt sie: die plüschigen Summer und Brummer – die Hummeln. Sie sind gute Flieger und so niedlich wie nützlich. Bei der Entdeckungsfrage kannst du ganz leicht beim Insektensommer mitmachen und nur diese Hummeln melden.

#### Drei der häufigsten Hummeln bei uns sind:

Ackerhummel, Erdhummel und Steinhummel.\* Kannst du die Hummeln am Hintern erkennen? Viele Hummelarten kann man an ihrer Farbgebung unterscheiden. Hierbei ist es wichtig darauf zu achten, ob das gesamte Hinterteil oder nur die Spitze gefärbt ist, welche Farben vorhanden sind und wie viele Streifen es sind. Wir sind gespannt auf deine Entdeckungen.

Mehr Infos zu Hummeln und wie du sie erkennst, findest du auf www.insektensommer.de.

\* Es gibt ein paar (seltenere) Doppelgänger unter den Hummeln, deshalb sprechen wir hier von Artengruppen. Welche Hummelarten jeweils zu der Ackerhummel-, Erdhummel- und Steinhummelartengruppe zählen, könnt ihr unter www.insektensommer.de herausfinden.

Zum Mitnehmen 2 x falten!

## Kannst du Hummeln am Hintern erkennen? Folge diesen Fragen, um eine Hummel zu bestimmen

Hat die Hummel gelbe Streifen?

**JA,** gehe zu Frage 2. NEIN, gehe zu Frage 5.

Ist die gesamte Brust gelblich?

NEIN, nur ein Teil der Brust ist gelblich, gehe zu Frage 3. der Rest ist dunkel, gehe zu Frage 4.

Hat das Hinterteil mehrere helle Streifen und eine gelbe Spitze?

> JA, genau so gefärbt. Ackerhummel

NEIN, anders gefärbt.

Es ist eine andere Hummel: schlage nach oder trage "unbestimmte Hummel" ein.

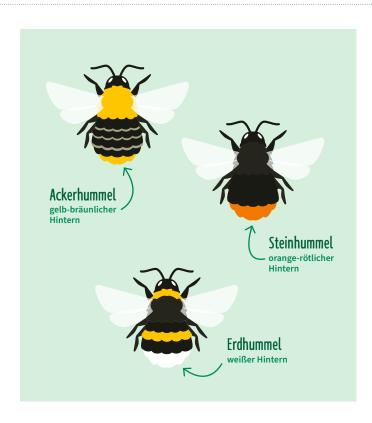
Hat die Hummel genau folgende Zeichnung? Einen gelben Streifen auf der Brust vorn am Kopf, einen gelblichen Streifen vorn am Hinterleib und eine weiß-gräuliche Hinterleib-Spitze.

**JA**, genau so gefärbt. **Erdhummel Artengruppe** 

NEIN, anders gefärbt.

Es ist eine andere Hummel: schlage nach oder trage "unbestimmte Hummel" ein.





Impressum: © 2022, NABU-Bundesverband, 1. Auflage 02/2022, NABU (Naturschutzbund Deutschland) e. V., Charitéstraße 3, 10117 Berlin, www.NABU.de | Bildnachweis: istock/emre1940 (Ackerhummel + Steinhummel), istock/DanielaAgius (Erdhummel) | Redaktion: NABU + publicgarden GmbH | Gestaltung: publicgarden GmbH, Berlin | Druck: bonitasprint GmbH, gedruckt auf 100% Recycling-papier, FSC-zertifiziert | Art.-Nr. 4093-22

Ist die Brust komplett dunkel und nur die Spitze vom Hinterleib rötlich?

> **JA**, genau so gefärbt. **Steinhummel Artengruppe**

höchste Anzahl

**NEIN**, anders gefärbt. Es ist eine andere Hummel: schlage nach oder trage "unbestimmte Hummel" ein.