

# Zählhilfe Insektensommer

Erste Zählung  
**3. bis 12. Juni 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.

## 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](http://www.insektensommer.de) an den NABU.

Bis **19. Juni 2022** kannst du online und per App Insekten melden.

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

## Zählbeispiel:

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



Ackerhummel

2 | | | | |

höchste Anzahl

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



4 | | | | |

höchste Anzahl

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



4 | | | | | ✓

höchste Anzahl

## Unsere Top 8



Tagpfauenauge

| | | | |

höchste Anzahl



Admiral

| | | | |

höchste Anzahl



Steinhummel

| | | | |

höchste Anzahl



Hainschwebfliege

| | | | |

höchste Anzahl

## Weitere Insekten:

Zum Mitnehmen 2 x falten!

| | | | |

höchste Anzahl

**Impressum:** © 2022, NABU-Bundesverband, 1. Auflage 02/2022, NABU (Naturschutzbund Deutschland) e. V., Charitéstraße 3, 10117 Berlin, [www.NABU.de](http://www.NABU.de) | **Bildnachweis:** istock/MarkMirro (Tagpfauenauge), istock/espantaha (Admiral), istock/emre1940 (Steinhummel), Horst Flößholzer (Hainschwebfliege), adobestock/Michael Pettigrew (Asiatischer Marienkäfer), istock/Alexander Hasenkampf (Blutzikade), adobestock/Michael Pettigrew (Florfliege), istock/NERYX (Lederwanze) | **Redaktion:** NABU + publicgarden GmbH | **Gestaltung:** publicgarden GmbH, Berlin | **Druck:** bonitasprint GmbH, gedruckt auf 100% Recyclingpapier, FSC-zertifiziert | Art.-Nr. 4092-22



Asiatischer Marienkäfer

| | | | |

höchste Anzahl



Blutzikade

| | | | |

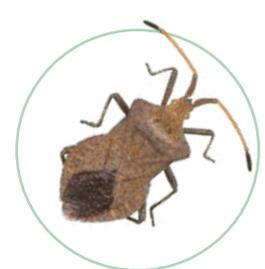
höchste Anzahl



Florfliege

| | | | |

höchste Anzahl



Lederwanze

| | | | |

höchste Anzahl



Lerne Insekten  
digital kennen:



Mit dem NABU-Insektentrainer entdeckst du die Welt der Insekten und kannst sie sogar interaktiv bestimmen:  
[www.insektentrainer.de](http://www.insektentrainer.de)

## 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](http://www.insektensommer.de).

\* Es gibt ein paar (seltener) 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](http://www.insektensommer.de) herausfinden.



Ackerhummel



höchste Anzahl



Steinhummel



höchste Anzahl



Erdhummel



höchste Anzahl

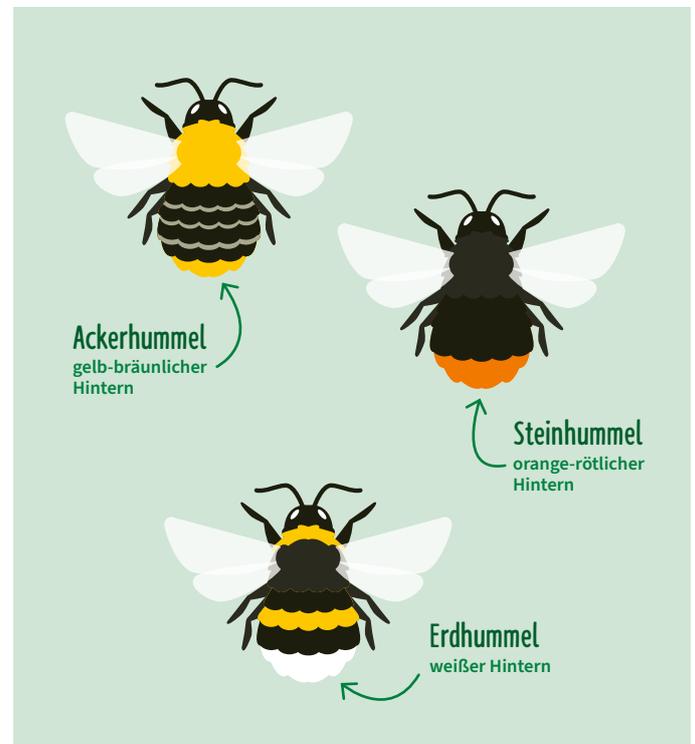
Impressum: © 2022, NABU-Bundesverband, 1. Auflage 02/2022, NABU (Naturschutzbund Deutschland) e.V., Charitéstraße 3, 10117 Berlin, [www.NABU.de](http://www.NABU.de) | Bildnachweis: istock/enre1940 (Ackerhummel + Steinhummel), istock/DanielaAgius (Erdhummel) | Redaktion: NABU + publicgarden GmbH | Gestaltung: publicgarden GmbH, Berlin | Druck: bonitasprint GmbH, gedruckt auf 100% Recyclingpapier, FSC-zertifiziert | Art.-Nr. 4092-22

Zum Mitnehmen 2 x falten!

## Kannst du Hummeln am Hintern erkennen?

### Folge diesen Fragen, um eine Hummel zu bestimmen

- 1 Hat die Hummel gelbe Streifen?**  
**JA**, gehe zu Frage 2.    **NEIN**, gehe zu Frage 5.
- 2 Ist die gesamte Brust gelblich?**  
**JA**, gehe zu Frage 3.    **NEIN**, nur ein Teil der Brust ist gelblich, der Rest ist dunkel, gehe zu Frage 4.
- 3 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.*
- 4 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**  
**NEIN**, anders gefärbt. *Es ist eine andere Hummel: schlage nach oder trage „unbestimmte Hummel“ ein.*



- 5 Ist die Brust komplett dunkel und nur die Spitze vom Hinterleib rötlich?**  
**JA**, genau so gefärbt. **Steinhummel**  
**NEIN**, anders gefärbt. *Es ist eine andere Hummel: schlage nach oder trage „unbestimmte Hummel“ ein.*