



© radwildlife.com

**FLINKE LÄUFER UND DICKE BRUMMER - UNSERE KÄFER**

## WILLST DU ETWAS ÜBER KÄFER WISSEN? DANN KANNST DU HIER NACHLESEN:

Käfer sind die größte Gruppe der Insekten. Auf der ganzen Welt kennen wir 350.000 Käferarten. Manche Käfer sind ausgezeichnete Flieger, andere schwimmen und tauchen und wieder andere können sehr schnell laufen.



© Marion Jaros

Käfer sind wichtige Bestäuber. So wie Bienen besuchen sie Blüten und tragen den Blütenstaub auf eine andere Blüte. Erst dann können Früchte und Gemüse wachsen. Viele Käferarten sind sehr selten geworden.



© DIE UMWELTBERATUNG

Käfer leben unter Steinen und Holz, auf Blüten, Bäumen und Sträuchern und sogar im Wasser. Auch unter der Erde findest du Käfer und ihre Larven. Am besten geht es den Käfern, wenn es viele Verstecke, Totholz und Pflanzen gibt.



© Axel Stemmer - AdobeStock

Käfer haben ganz unterschiedliche Formen, Farben und Größen. Sie haben sechs Beine und zwei Paar Flügel: ein dünnes Paar zum Fliegen und harte Deckflügel als Schutz. Es gibt aber auch Käfer, die nicht fliegen können.



© Vinitii-Hulai - AdobeStock

Wasserkäfer sind tolle Schwimmer! Sie können unter Wasser atmen. Dazu nehmen sie sich eine Luftblase mit. Die Luftblase schimmert silbern unter Wasser und du kannst am Teich beobachten, wie sie wieder frische Luft tanken.



© Tims insects - AdobeStock

Einige Käfer schützen sich mit Gift davor, gefressen zu werden. Der Ölkäfer spritzt bei Gefahr Öl aus seinen Beingelenken. Diese ölige Flüssigkeit hat ihm seinen Namen verliehen. Daher fasse Ölkäfer bitte nicht an, beobachten darfst du sie aber!



© Fotoschlick - AdobeStock

Hast du im Sommer schon einmal ein Glühwürmchen gesehen? Glühwürmchen sind Käfer, die leuchten, wenn sie auf Partnersuche sind. Bei manchen leuchtet nur das Weibchen, bei anderen auch das Männchen. Sie mögen es gerne dunkel ohne Kunstlicht.

## VOM EI ZUM KÄFER

Die Verwandlung vom Ei bis zum fertigen Käfer nennt man Metamorphose. Käfer legen ihre Eier zum Beispiel auf Pflanzen, in die Erde oder in morsches Holz. Manchmal dauert es viele Jahre, bis aus dem Ei eine Larve schlüpft, die dann zur Puppe und zum Käfer wird. Manchmal geht es ganz schnell und dauert nur ein paar Wochen, zum Beispiel beim Marienkäfer.

Nach dieser Ruhephase schlüpft etwa 5-10 Tage später der Marienkäfer. Erst nach ein paar Stunden bekommt er seine typischen Punkte.



Marienkäfer paaren sich im Frühjahr, meist Ende April bis Anfang Mai.



Nach mehreren Häutungen verpuppt sich die Larve und frisst nicht mehr.



Die Larve frisst am Tag bis zu 100 Blattläuse und wächst sehr schnell.



Nach 5 - 10 Tagen schlüpfen die Larven.



Nach der Paarung legt das Weibchen je nach Art bis zu 2.000 Eier auf eine Pflanze.

## WUSSTEST DU, DASS ...

- ... Käfer zu den wichtigsten Bestäubern weltweit gehören? Weil sie verschiedene Blüten besuchen, können sich Samen, Früchte und neue Pflanzen entwickeln.
- ... Käfer in einigen Ländern als Glücksbringer gelten? Bei uns ist das z. B. der Marienkäfer.
- ... der größte Käfer der Welt der Herkuleskäfer ist, der bis zu 17 cm groß wird?
- ... die Larve des Hirschkäfers manchmal 7 Jahre lang in der Erde im Wurzelreich lebt, bis sie ein erwachsener Käfer wird?
- ... das „Geweih“ des Hirschkäfers seine vergrößerten Mundwerkzeuge sind? Er kann damit nicht mehr fressen und benützt sie zum Kämpfen.
- ... Käferpaare sich über Duftstoffe finden? Die Weibchen verströmen einen Duft, den die Männchen mit ihren Fühlern erkennen und wahrnehmen können. Dadurch werden sie angelockt.
- ... giftige Spritzmittel auch die Käfer schädigen? Hier können deine Eltern nachsehen, welche Mittel zum Schutz von Pflanzen der Natur nur wenig schaden: [www.biologisch-gaertnern.at/produkte](http://www.biologisch-gaertnern.at/produkte).
- ... es auch in Wien viele Plätze gibt, um Käfer zu beobachten?  
<https://wua-wien.at/images/stories/publikationen/gstettnfuehrer-2020.pdf>

### Melde deine Naturbeobachtungen

[www.naturbeobachtung.at](http://www.naturbeobachtung.at)

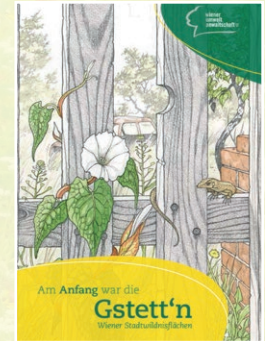
### Weitere Tierposter

[www.umweltberatung.at/tierposter](http://www.umweltberatung.at/tierposter)

### DIE UMWELTBERATUNG

01 803 32 32

[service@umweltberatung.at](mailto:service@umweltberatung.at)



Der Wiener Gstettnführer



Tipps für meine persönliche Grün-oase.

Bestellbar bei der  
Wiener Umwelthanwaltschaft  
[post@wua.wien.gv.at](mailto:post@wua.wien.gv.at)  
[www.wua-wien.at](http://www.wua-wien.at)



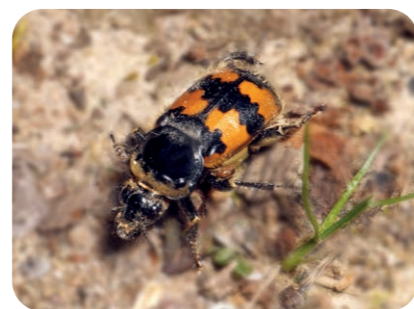
**Maikäfer**  
2,5 - 3 cm

© Alex Stemmer - AdobeStock



**Hirschkäfer**  
7 - 9 cm

© Wilfried Doppler



**Gemeiner Totengräber**  
1 - 3 cm

© bennytrapp - AdobeStock



**Gemeiner Weichkäfer**  
1 - 1,5 cm

© Marek R. Swadzba - AdobeStock



**Gemeiner Widderbock**  
1,5 cm

© Hartmut - AdobeStock



**Kartoffelkäfer**  
1 - 1,5 cm

© Alex Pfeiffer - AdobeStock



**Veränderlicher Ölkäfer**  
0,7 - 1,6 cm

© Marion Jaros



**Schwarzblauer Ölkäfer**  
3 - 3,5 cm

© brudertack69 - AdobeStock



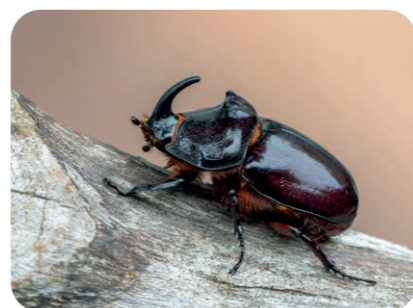
**Dickmaulrüssler**  
1 - 1,5 cm

© ThKatz - AdobeStock



**Alpenbock**  
5 cm

© Wilfried Doppler



**Nashornkäfer**  
3 - 4 cm

© Marek R-Swadzba - AdobeStock



**Ameisensackkäfer**  
1 cm

© boedefeld - AdobeStock



**Balkenschröter**  
1,5 - 3 cm

© Marion Jaros



**Siebenpunktmarienkäfer**  
1 cm

© Marion Jaros



**Blauvioletter Waldlaufkäfer**  
2 - 4 cm

© Marion Jaros



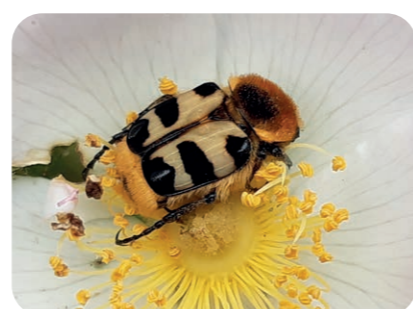
**Pappelblattkäfer**  
1 - 1,2 cm

© Marion Jaros



**Gelbrandkäfer**  
3 - 3,5 cm

© bennytrapp - AdobeStock



**Gebänderter Pinselkäfer**  
1 - 1,2 cm

© Marion Jaros



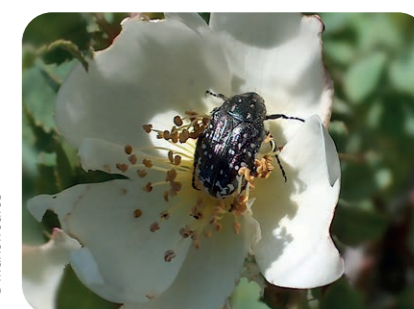
**Gemeiner Bienenkäfer**  
7 cm

© TimsInsects - AdobeStock



**Goldglänzender Rosenkäfer**  
2,5 cm

© Marion Jaros



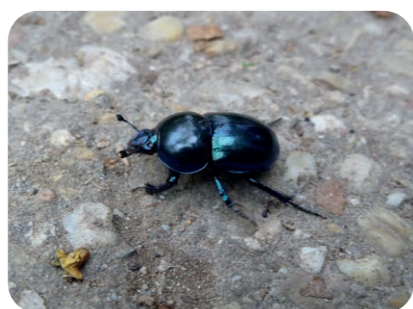
**Trauerrosenkäfer**  
1,3 cm

© Ingrid Tributsch



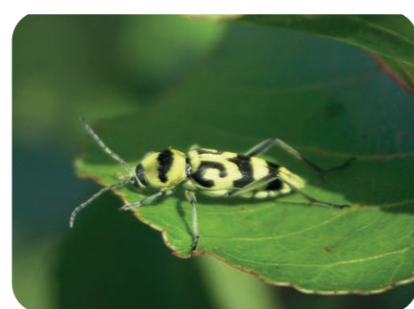
**Seidiger Fallkäfer**  
5 - 6 mm

© Marion Jaros



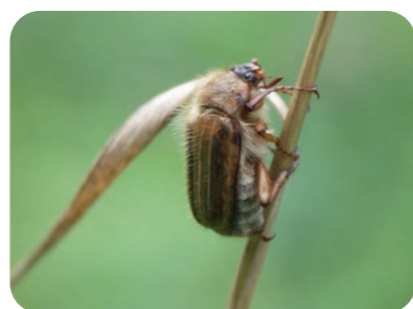
**Gemeiner Mistkäfer**  
1,5 - 2,5 cm

© Wilfried Doppler



**Veränderlicher Widderbock**  
1 - 1,5 cm

© Marion Jaros



**Junikäfer**  
1 - 1,8 cm

© Marion Jaros



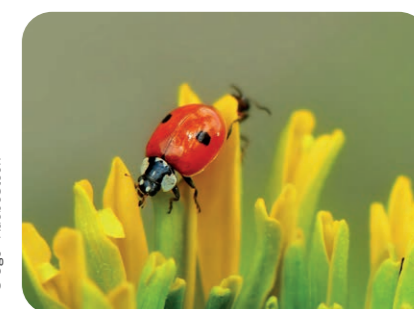
**Großes Glühwürmchen**  
1,5 - 2 cm

© Ineichen www.gluhwuermchen.ch



**Zweiundzwanzigpunkt-Marienkäfer**  
1 cm

© Ugo - AdobeStock



**Zweipunktmarienkäfer**  
1 cm

© polmus - AdobeStock