

# Sind Käfer Nützlinge?



**Käfer sind Nahrungsspezialisten.**  
 Jede Art hat ihr ganz spezifisches Nahrungsspektrum. Viele Käfer ernähren sich von Aas, andere wie die Marienkäfer leben räuberisch. Marienkäfer und ihre Larven ernähren sich von Blattläusen. Deshalb wurde der Asiatische Marienkäfer eingeführt, der im Gartenbau als Nützling eingesetzt wird. Ein Marienkäfer frisst in seinem Leben etwa **5000 Blattläuse**.



Asiatischer Marienkäfer  
 Siebenpunkt Marienkäfer



Schmalrüssler



Käferholz

Käfer leben auch direkt auf der Wasseroberfläche und im Wasser, so wie die Gaukler und Gelbrandkäfer.



Taumelkäfer Larve des Gauklers Kopf der Larve

**Impressum**  
 Herausgeber Schutzgemeinschaft Deutscher Wald  
 Landesverband Schleswig-Holstein e.V.  
 Kathenreihe 2 · D-25548 Rosdorf  
 Telefon 04822-363382, Fax 04822-3637823  
 Mail geschaeftsstelle@sdw-sh.de  
 Internet www.sdw-sh.de  
 Kooperationspartner Landesforsten, ErlebnisWald Trappenkamp,  
 Fotos Christel Happach-Kasan, Gestaltung W&K netpublishing  
 Christiana Kohn Langenlehsten, www.wk-netpublishing.de



# Wo finden wir Käfer?



**Käfer leben überall**  
 Im Wald, auf Wiesen und Feldern, in Gärten und Parks, in Seen, Flüssen und Bächen. Spechte suchen nach Käferlarven im Totholz.

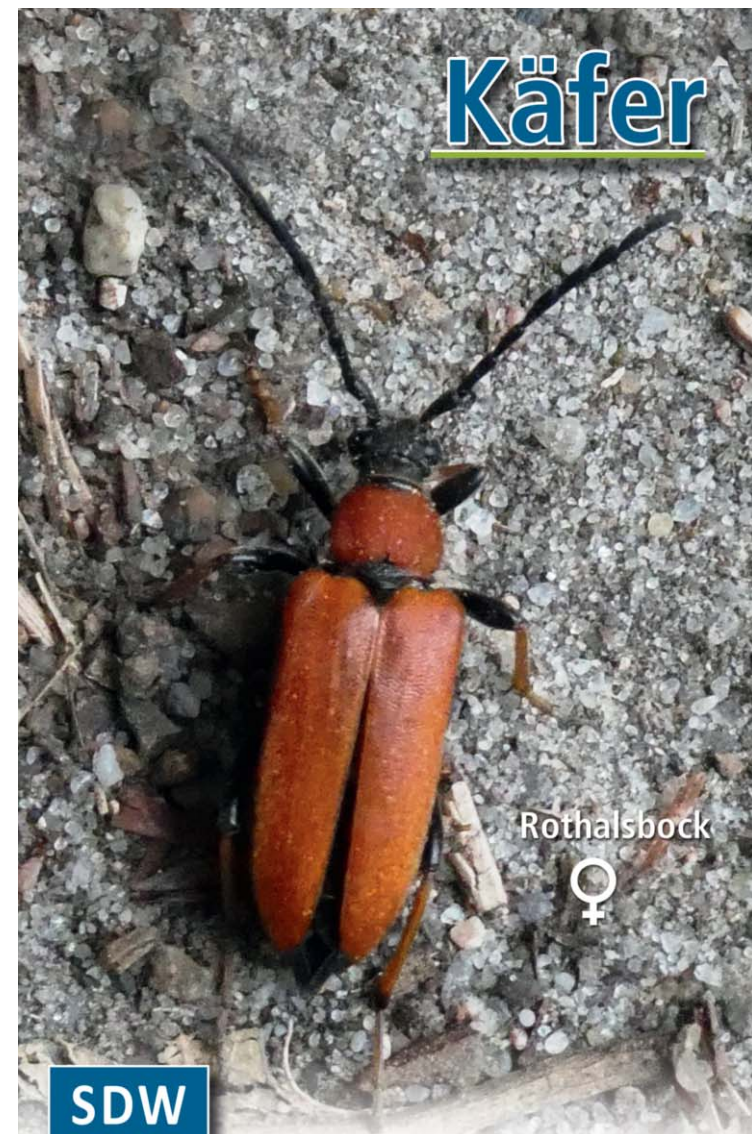


Die große Gruppe der Rüsselkäfer frisst Pflanzen, einige leben von Holz und können ganze Wälder zum Absterben bringen. Zu dieser Gruppe gehören auch verschiedene Borkenkäferarten wie z. B. der Buchdrucker, der Fichten befällt.

**Kleiner Käfer, große Wirkung**  
 Nur 5 mm ist der Buchdrucker lang. Dennoch kann er ganze Fichtenwälder zum Absterben bringen.  
 Das Käferweibchen legt die Eier in der langen Kammer ab, die geschlüpften Larven fressen sich durch das Splintholz und nach kurzer Puppenruhe schlüpfen die Käfer, bohren ein Loch in die Rinde und suchen sich einen neuen Baum.



Fraßbild



# Käfer

Rothalsbock ♀



Schutzgemeinschaft  
 Deutscher Wald  
 Landesverband Schleswig-Holstein e.V.



**Wer malt den schönsten Käfer?  
 Wer findet den schönsten Käfer?  
 Mal- und Fotowettbewerb**

# Warum gerade Käfer?



Käfer sind die größte Gruppe unter den Insekten. Wenn wir Insekten schützen wollen, müssen wir uns um Käfer kümmern. Sie sind faszinierende Tiere, bunt und spannend zu beobachten.



Siebenpunkt Marienkäfer und Waldmistkäfer

In Schleswig-Holstein sind 4038 Käferarten heimisch, mehr als die Hälfte davon sind selten oder in ihrem Bestand gefährdet. Wenn wir sie erhalten wollen, müssen wir ihre Lebensräume schützen und ihre Nahrungsgrundlagen sichern.

Käfer haben einen komplexen Lebenszyklus, der vom Ei bis zum ausgewachsenen Käfer 5 Jahre dauern kann. Nicht nur sie selbst sondern auch ihre Entwicklungsstadien brauchen unseren Schutz.



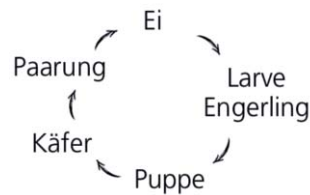
Marienkäfer beim Entfalten seiner Hautflügel

Käfer haben wie alle Insekten 3 Paar Beine und wie die meisten 2 Paar Flügel. Nur Käfer haben das erste Flügelpaar als feste Flügeldecken ausgebildet und das hintere Paar als häutige Flügel.

Käfer können nicht gut sehen, ihre Augen sind klein. Sie haben Mundwerkzeuge, die besonders zum Beißen geeignet sind.



### Lebenszyklus der Käfer



# Schöne und interessante Käfer



Rosenkäfer



Aaskäfer



Bockkäfer

Drei Bockkäfer: Links Schmalbock, in der Mitte Vierbindiger Schmalbock und rechts der männliche Rothalsbock.



Laufkäfer



Balkenschroter

Junikäfer

Gartenlaubkäfer

Blattkäfer

# SDW Aktion

## Wer findet den schönsten Käfer? Wer malt den schönsten Käfer?



Wir suchen schöne Käferbilder. Wir möchten die Menschen anregen, sich mit unserer größten Insektengruppe zu beschäftigen, den Käfern. Für Waldkindergärten und Grundschulklassen gibt es einen Wettbewerb um die schönsten gemalten Käferbilder.

Für begeisterte Fotografinnen und Fotografen gibt es einen Wettbewerb um die schönsten selbst fotografierten Käferbilder.

Wir sind auf die Bilder und Fotografien sehr gespannt. Es gibt sehr kleine Käfer, die man leicht übersieht, die aber auch lästig sein können wie die Rapsglanzkäfer und es gibt große bis 5 cm lange Käfer wie die Ölkäfer. Sie sind flugunfähig und von März bis Mai in Gärten und auf Wiesen zu beobachten, sie fressen Gras und Kräuter. Hier ein



Ölkäfer

Schwarzblauer Ölkäfer, bis 5cm lang, rechts daneben das Getreidehähnchen 5mm lang.



### Spannende Preise winken ...

Veröffentlichung der Gewinner an der Landesfeier zum „Tag des Waldes“ im März 2020

**Erster Preis für Kindergärten/Schulklassen für gemalte Bilder** Spielen und Lernen, ein Tag im ErlebnisWald Trappenkamp. (mit Anfahrt und Führung)

**Erster Preis für Käferfotos** Digitalkamera mit 20 fachem Zoom, ideal für Käferbilder

**Zweiter Preis für Käferfotos** Eine Übernachtung für 2 Personen (Wochenende) im Wälderhaus in Hamburg/ Wilhelmsburg ... und weitere Sachpreise!