

Wissenskartei MARIENKÄFER



DER MARIENKÄFER



Es gibt ca. 6000 Arten von Marienkäfern auf der ganzen Welt.

Marienkäfer gibt es in verschiedenen Farben: rot, gelb, braun und sogar schwarz. Auch die Anzahl der Punkte unterscheidet sich. Es gibt sogar Marienkäfer ohne Punkte. Die bunten Flügel nennt man Deckflügel. Darunter liegen die Hautflügel. Damit kann der Marienkäfer fliegen.

NAHRUNG



Am liebsten frisst der Marienkäfer Blattläuse.

Andere Insekten stehen auch auf dem Speiseplan. Zum Beispiel Milben oder Käferlarven.

Manchmal frisst der Marienkäfer auch die Blätter der Kartoffelpflanze.

LEBENSRAUM



Marienkäfer gibt es auf der ganzen Welt. In Deutschland findet man Marienkäfer in Wiesen, Wäldern oder Mooren.

Aber auch im Garten oder Park sind sie zu finden.

Marienkäfer leben immer dort, wo sie Futter finden.

DAS MARIENKÄFERJAHR



Marienkäfer leben nur 1-2 Jahre.

Im Frühjahr paaren sich die Marienkäfer und das Weibchen legt die Eier.

Im Herbst sammeln sich Marienkäfer in großen Gruppen. So verbringen sie den Winter. Manche Marienkäfer verfallen sogar in Winterstarre.

FEINDE



Marienkäfer haben viel Fressfeinde.

Dazu gehören Vögeln, Ameisen, Eidechsen, Spitzmäuse und Frösche.

Zum Schutz können sich Marienkäfer totstellen. Die rote Farbe soll Vögeln zeigen, dass sie nicht schmecken.

FORTPFLANZUNG



Die Paarung der Marienkäfer kann mehrere Stunden dauern. Im Frühjahr legt das Weibchen bis zu 2000 Eier. Die kleinen Eier findet man auf der Unterseite von Blättern. Nach etwa einer Woche schlüpfen die Larven. Sie fressen nun viele Blattläuse und verpuppen sich. Aus der Puppe schlüpfen nach 10 Tagen die Marienkäfer.

© www.lehrerlogbuch.de

GLÜCKSSYMBOL



Einige Marienkäfer haben 7 Punkte. Die Zahl 7 gilt in unserer Kultur als Glückzahl. Deshalb ist der Marienkäfer ein Symbol für Glück. Im Mittelalter glaubten die Menschen, der Marienkäfer ist ein Geschenk der heiligen Maria. Er sollte den Bauern bei der Schädlingsbekämpfung helfen.

© www.lehrerlogbuch.de

SCHUTZ



Marienkäfer fressen Blattläuse. Sie sind also natürliche Schädlingsbekämpfer. Deshalb sollte man die Marienkäfer schützen. Du kannst Marienkäfern ein Insektenhotel basteln. Wenn du auf Insektengift verzichtest, fühlen sie sich in deinem Garten richtig wohl.

HIER GIBT ES MEHR INFOS



Pia und das wilde Wissen-Marienkäfer



Warum hat der Marienkäfer Punkte?



So baust du ein Insektenhotel



Hier kannst du mehr lesen

HIER GIBT ES MEHR INFOS:

Video: *Pia und das wilde Wissen-Marienkäfer*

<https://www.youtube.com/watch?v=IT-OYmU7zUo>

So baust du ein Insektenhotel:

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insekten-helfen/00959.html>

Video: *Warum hat der Marienkäfer Punkte?*

<https://www.kindernetz.de/wissen/tierlexikon/steckbrief-marienkaefer-100.html>

Hier kannst du mehr lesen:

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/tiere/insekten-spinnen/marienkaefer.html>

VIELEN DANK, DASS DU DICH FÜR MEIN MATERIAL ENTSCHIEDEN HAST!

Dieses Material stammt von www.lehrerlogbuch.de (Laura Griesbach).

Bilder/cliparts:

pixabay

Schriftarten:

LILALISA by mittelschulliebe (<https://lehrermarktplatz.de/material/115172/schriftart-lilalisa>)

Gruschudru basic

Bitte beachte die Nutzungsbedingungen:

Du darfst das vorliegende Material für deinen Unterricht verwenden. Du darfst es nicht gewerblich nutzen und du darfst es nicht über soziale Netzwerke, Dropbox und ähnliche Dienste verbreiten und weitergeben. Damit verletzt du das Urheberrecht.

Wenn dir das Material gefällt, würde ich mich sehr über einen Kommentar auf meinem Blog freuen. Du kannst mich auch bei Instagram [@lehrer.logbuch](https://www.instagram.com/lehrer.logbuch) verlinken.