

Käfer

Spannende Insekten entdecken



Hallo!

Komm mit und
entdecke die
faszinierende Welt
der Käfer!



**Käfer sind
Insekten.**

Sie gehören zu den
größten Insekten-
gruppen.



**Käfer haben
6 Beine.**

Damit können sie
krabbeln, laufen
und klettern.



**Viele Käfer haben
harte Flügeldecken.**

Sie schützen die
zarten Flügel und
den Körper.



**Käfer leben in
vielen Lebensräumen.**

Im Wald, auf Wiesen,
im Wasser und sogar
in der Stadt.

Körperteile des Käfers



Schau genau!
So ist ein
Käfer gebaut!

Fühler

Kopf

Flügel

Beine

Flügeldecken

Hinterleib

Verschiedene Käferarten



Es gibt viele verschiedene Käfer! Hier lernst du einige von ihnen kennen.

Marienkäfer



Klein, bunt und beliebt!

Hirschkäfer



Hat große „Geweih“.

Nashornkäfer



Starker Käfer mit einem Horn.

Laufkäfer



Schnell unterwegs am Boden.

Prachtkäfer



Schillert in schönen Farben.

Der Lebenszyklus des Käfers

So wächst
ein Käfer!

1
Ei



2
Larve



4
Erwachsener
Käfer



3
Puppe



Wo leben Käfer?

Käfer leben an vielen verschiedenen Orten.

Wald



Im Wald finden Käfer Holz, Blätter und Schutz.

Garten



Im Garten gibt es viele Pflanzen und leckere Blattläuse.

Wüste



In der Wüste sind Käfer hart im Nehmen.

Teichrand



Am Teichrand finden Käfer Wasser und feuchte Plätze.

Unter der Erde



Unter der Erde graben sich Käfer ein und leben im Boden.

Was fressen Käfer?

Käfer fressen viele verschiedene Dinge.

Käfer haben unterschiedliche Lieblingspeisen!

Blätter



Holz



Früchte



Nektar



Pilze



Andere kleine Tiere



Käfer-Tricks zum Überleben

So schützen sich Käfer und bleiben sicher!



Käfer haben clevere Tricks! Diese Merkmale helfen ihnen, sich zu schützen und zu überleben.

Tarnung



Viele Käfer sehen aus wie Blätter, Steine oder Rinde. So sind sie für Feinde schwer zu entdecken.

Harte Flügeldecken



Die harten Flügeldecken sind wie ein Schutzschild. Sie bewahren den Körper vor Verletzungen und Austrocknung.

Grabbeine



Starke Grabbeine helfen Käfern, schnell in die Erde zu buddeln und sich zu verstecken.

Horn



Ein kräftiges Horn dient zur Verteidigung oder zum Kämpfen um Partner. Es gibt Stärke und Schutz.

Sicher zusammenrollen



Einige Käfer können sich zum Ball zusammenrollen. So sind Bauch und Beine sicher versteckt.

Käfer in der Natur

Kleine Tiere, große Wirkung!

Käfer helfen
jeden Tag in der
Natur – sie sind
sehr wichtig!



Bestäubung

Viele Käfer besuchen Blüten
und helfen Pflanzen, Samen
und Früchte zu bilden.



Zersetzung

Käfer fressen abgestorbene
Pflanzen und Tiere und helfen,
Abfall zu zersetzen.



Gesunder Boden

Käfer lockern den Boden,
bringen Nährstoffe hinein
und machen ihn fruchtbar.



Nahrungskette

Käfer sind Nahrung für viele
Tiere. So helfen sie, das
Gleichgewicht in der Natur
zu erhalten.



Käfer im Vergleich

Vier Käfer – viele Unterschiede!

Schau dir an,
wie sich diese
vier Käfer
unterscheiden!

Marienkäfer

Hirschkäfer

Nashornkäfer

Prachtkäfer



Größe



ca. 5–10 mm



ca. 30–75 mm



ca. 25–50 mm



ca. 8–20 mm



Form

rund und
gewölbt



länglich und
kräftig



kräftig und
gewölbt



langgestreckt
und flach



Farbe

rot mit
schwarzen
Punkten



dunkelbraun
bis schwarz



braun bis
schwarz



metallisch
bunt
(grün, blau,
rot, gold)



Horn

kein Horn



großes
Geweih
(Männchen)



ein starkes
Horn



kein Horn



Lebensraum

Gärten, Wiesen
und Felder



Wälder,
vor allem alte
Laubwälder



tropische Wälder,
im Holz und
in Laub



Wälder, auf Bäumen
und in der Nähe
von Wasser



Spannende Käfer-Fakten

Das haben wir über Käfer gelernt!



Kleine Tiere, große Wunder!

Was für eine spannende Reise in die Welt der Käfer! Ihr seid jetzt echte Käfer-Experten!



Käfer sind Insekten.

Sie gehören zu den größten Insektengruppen.



Käfer haben 6 Beine.

Damit können sie krabbeln, laufen und klettern.



Viele Käfer haben harte Flügeldecken.

Sie schützen die zarten Flügel und den Körper.



Käfer leben in vielen Lebensräumen.

Im Wald, auf Wiesen, im Wasser und sogar in der Stadt.



★ **Mini-Quiz: Teste dein Wissen!** ★

Wie viele Beine?

4

6

8



Was schützt die Flügel?



Blatt



Flügeldecken



Wolke

Wo leben Käfer?



Im Wald



Auf Wiesen



In der Stadt



Gut gemacht!

