

Libellen

Spannende Jäger der Lüfte

Hallo!
Ich bin Biene Benni.
Komm mit und entdecke
die faszinierende Welt
der Libellen!



**Libellen sind
Insekten.**

Sie haben sechs Beine
und große Augen.



**Sie leben
am Wasser.**

Man findet sie an Teichen,
Seen und Flüssen.



**Libellen haben
vier Flügel.**

Zwei vorne und
zwei hinten.

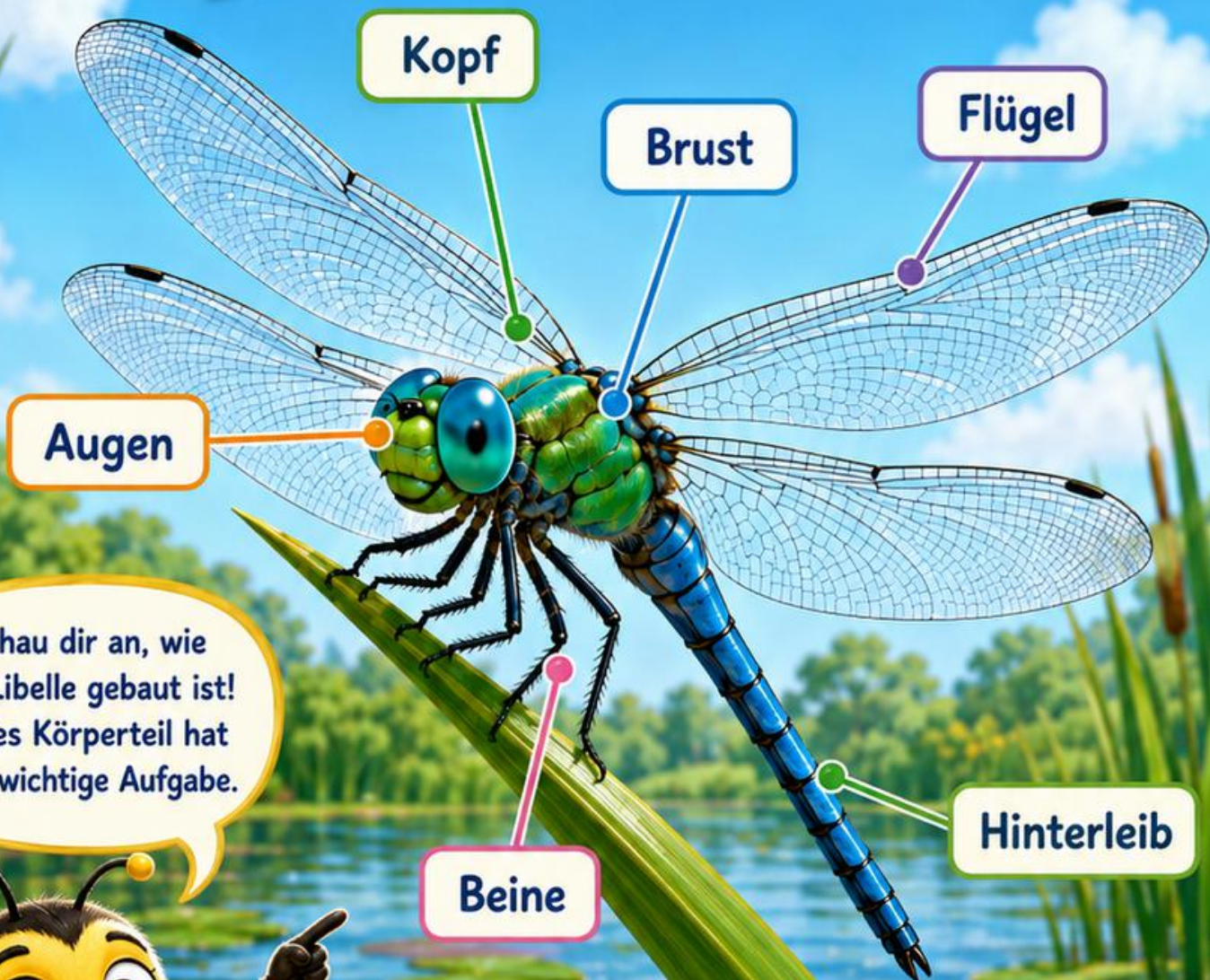


**Sie sind tolle
Flieger!**

Libellen können schnell
fliegen und in der Luft
stehen bleiben.

Körperteile

der Libelle



Schau dir an, wie
die Libelle gebaut ist!
Jedes Körperteil hat
eine wichtige Aufgabe.



Die großen Augen helfen
der Libelle, alles um sich
herum zu sehen.



Die Flügel machen sie
zur Meisterin der Lüfte –
schnell und wendig!

Der Lebenszyklus der Libelle

So wächst eine Libelle!
Ein spannender Kreislauf in vier Schritten.

1



2



3



4



Wo leben Libellen?

Ihr Zuhause: immer in der Nähe von Wasser!

Schilf

Hallo!
Ich bin Biene Benni.
Hier zeige ich dir,
wo Libellen
zu Hause sind!

Teich

Wasserpflanzen

Ufer

Süßwasser



Libellen leben
an Teichen,
Seen und Flüssen.



Sie brauchen
sauberes
Süßwasser.



Sie setzen sich gern
auf Pflanzen, um
sich auszuruhen.



Weibchen legen ihre
Eier ins Wasser an
Pflanzen oder Ufer.

Was fressen Libellen?

Libellen sind geschickte Jäger! Sie fangen ihre Beute im Flug oder nahe am Wasser.



Mücken

Mücken sind eine Lieblingspeise von Libellen.



Fliegen

Auch Fliegen fangen Libellen blitzschnell im Flug.



Kleine Insekten

Kleine Insekten wie Gnitzen oder Blattläuse werden gern gefressen.

So fangen Libellen ihre Beute



Sie entdecken ihre Beute.



Sie fliegen schnell und leise heran.



Zack! Die Beute ist geschnappt.

Wasserlarven



Libellenlarven leben im Wasser und fressen kleine Wassertiere und Larven.

So fliegen Libellen

Meister der Luft

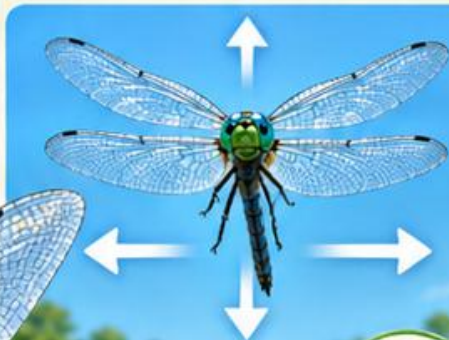
schnell fliegen



Libellen können sehr schnell fliegen.



stehen in der Luft



Sie können an einem Ort stehen und in der Luft schweben.



Richtungen wechseln



Sie können schnell die Richtung ändern – nach oben, unten, links oder rechts.



Wow! Ich kann fliegen, aber Libellen sind echte Flugkünstler! Sie fliegen schnell, halten an, drehen sich und fliegen sogar rückwärts!

rückwärts fliegen



Einige Libellen können sogar rückwärts fliegen!



Flügel und Augen

Superkräfte für Jäger in der Luft

vier Flügel

Flügel

Vier Flügel helfen Libellen, schnell zu starten, zu schweben und blitzschnell die Richtung zu ändern.

durchsichtig

Hallo!
Ich bin Biene Benni.
Schau, was die Flügel
und Augen der Libellen
alles können!

Facettenaugen

- ✓ viele kleine Sehfelder
- ✓ gute Sicht

So helfen Flügel und Augen den Libellen:



Die vier Flügel
machen Libellen
sehr wendig.



Sie können schweben,
rückwärts fliegen und
plötzlich stoppen.



Die Facettenaugen
bestehen aus vielen
kleinen Sehfeldern.



Libellen sehen fast
alles um sich herum –
sie jagen sehr genau!

Verschiedene Libellen

Entdecke die Vielfalt!

Hallo!
Ich bin Biene Benni.
Es gibt viele verschiedene
Libellenarten.
Lass uns vier tolle
entdecken!



**Blaugrüne
Mosaikjungfer**



Blau und grün
mit Muster.
Lebt an Seen und
Teichen.

Feuerlibelle



Leuchtend rot.
Sie liebt warme,
sonnige Plätze.

**Gebänderte
Prachtlibelle**



Schimmernd grün oder blau.
Sie sitzt oft an Bächen
und kleinen Flüssen.

**Große
Königslibelle**



Sehr groß und kräftig.
Sie lebt an Seen, Teichen
und Flüssen.

Libellen

in der Natur

Hallo!
Ich bin Biene Benni.
Libellen sind tolle Helfer
in der Natur – und zeigen,
dass es unseren Gewässern
gut geht!



Sie fressen Mücken.

Libellen fressen viele Mücken und andere kleine Insekten. Das hilft auch uns Menschen!



Sie gehören zur Nahrungskette.

Sie sind wichtiges Futter für Fische, Vögel und andere Tiere.



Sie leben an sauberen Gewässern.

Libellen brauchen klares Wasser und gesunde Pflanzen zum Leben.



Sie zeigen eine gesunde Natur.

Wenn es viele Libellen gibt, ist die Umwelt in Ordnung – für alle Lebewesen!

Spannende Libellen-Fakten

Das haben wir gelernt!



1. Libellen sind Insekten.

Sie haben sechs Beine und große Augen.



2. Sie leben am Wasser.

Man findet sie an Teichen, Seen und Flüssen.



3. Libellen haben vier Flügel.

Zwei vorne und zwei hinten.



4. Sie haben große Augen.

Damit sehen sie fast alles um sich herum!



5. Sie sind tolle Flieger!

Libellen können schnell fliegen und in der Luft stehen bleiben.

Was für Entdecker!
Ihr habt alles ganz toll gelernt!
Ich bin stolz auf euch!

Gut gemacht!

Jetzt seid ihr echte Libellen-Experten!

Mini-Quiz: Was weißt du jetzt?

1 Sind Libellen Insekten?



- A Ja
- B Nein

2 Wo leben Libellen?



- A Im Wald
- B Am Wasser

3 Wie viele Flügel haben Libellen?



- A Zwei
- B Vier

4 Was haben Libellen für Augen?



- A Kleine Augen
- B Große Augen

5 Was können Libellen besonders gut?



- A Schnell fliegen
- B Laut singen