

# Der Kolibri



## Steckbrief

Name:	Kolibri
Lebensraum:	Halbwüsten, Regenwälder, Laubwälder
Alter:	3-5 Jahre
Arten:	328 Arten
Kleinster Kolibri:	Bienenelfe
Grösse:	10-20 cm
Ernährung:	Nektar, Insekten auf und in den Blüten
Flügelschläge pro Sekunde:	60-80 Mal
Ordnung:	Seglervögel
Gewicht:	10-30 g
Verbreitung:	Nordamerika, Südamerika, Mittelamerika
Feinde:	Greifvögel, Schlangen
Paarungszeit:	Januar-März



## Wendiger Summvogel

Nicht nur seine Schnelligkeit ist bemerkenswert, auch seine Wendigkeit: Der Kolibri kann auf der Stelle fliegen, aber auch vor- und rückwärts, seitwärts und auf- und abwärts.

Während er fliegt, malen seine Flügel eine liegende Acht. Die Flügel bleiben allerdings steif; sie werden über ein Kugelgelenk in den Schultern gekreist. Weil seine Flügel so schnell und oft schlagen, verursacht das ein summendes Geräusch. Deshalb nennt man ihn auch Summvogel.

## Röhrchen Zunge

Die Zunge des Kolibris ist dünn, Röhrchen-förmig und lang. Sie kann weit aus dem fast geschlossenen Schnabel gestreckt werden.



Wenn die Zunge in einen Blütenkelch eingeführt wird, dann saugt der Kolibri den Nektar raus.

# Nektar als Treibstoff

Das Leben in *Hochgeschwindigkeit* kostet viel Energie und Kraft. Deshalb brauchen Kolibris mehr Sauerstoff als jedes andere Wirbeltier: 400 Mal pro Minute schlägt ihr Herz – wenn sie sitzen. Wenn sie fliegen schlägt es ☞1200mal!!!!!!!!!!!! ☞

Um bei diesem Kraftakt nicht zu verhungern, müssen Kolibris alle 15 Minuten Nektar trinken – pro Tag also wesentlich mehr als sie selber wiegen!

Für den Muskelaufbau die Federbildung brauchen sie zusätzlich Eiweiß, deshalb picken sie Insekten von den Blüten.

Jetzt habt ihr ein bisschen was über Kolibris gelernt!

Von SeRaFiNo