

# 10 coole Fakten

## Libellen



**NEXT**



Bio.  
Garten.  
Living!

# 1. Überraschend, oder?

1 bis 5 Jahre als Larve



Bis zu **99 % ihres Lebens** verbringen Libellen **unter Wasser** als Larve. Erst zum Schluss schlüpfen sie und erobern für **wenige Wochen** die Luft.

## 2. Älter als die Dinosaurier

Immer 4 Flügel



Sie fliegen seit rund **320 Millionen** Jahren durch die Lüfte. Ihr Körperbau hat sich seitdem kaum verändert.

### 3. Ein echtes Naturwunder

Erst durch das Einpumpen von Körperflüssigkeit entfalten sich die Flügel vollständig.



Die **Larvenhaut** platzt am Rücken auf und die Libelle **schlüpft heraus**. Erst danach entfalten sich die Flügel.

## 4. Rundumsicht



Ocellen

Die riesigen Facettenaugen bestehen aus bis zu **30.000 Einzelaugen**. Gemeinsam ermöglichen sie ein Sichtfeld von **fast 360°**.

# 5. Wahre Flugakrobaten

bis zu 50 km/h



- Schweben, rückwärts & seitwärts fliegen
- Wechseln blitzschnell die Richtung
- Hohe Geschwindigkeiten

## 6. Spitzenjäger



Bis zu 95 % Jagderfolg



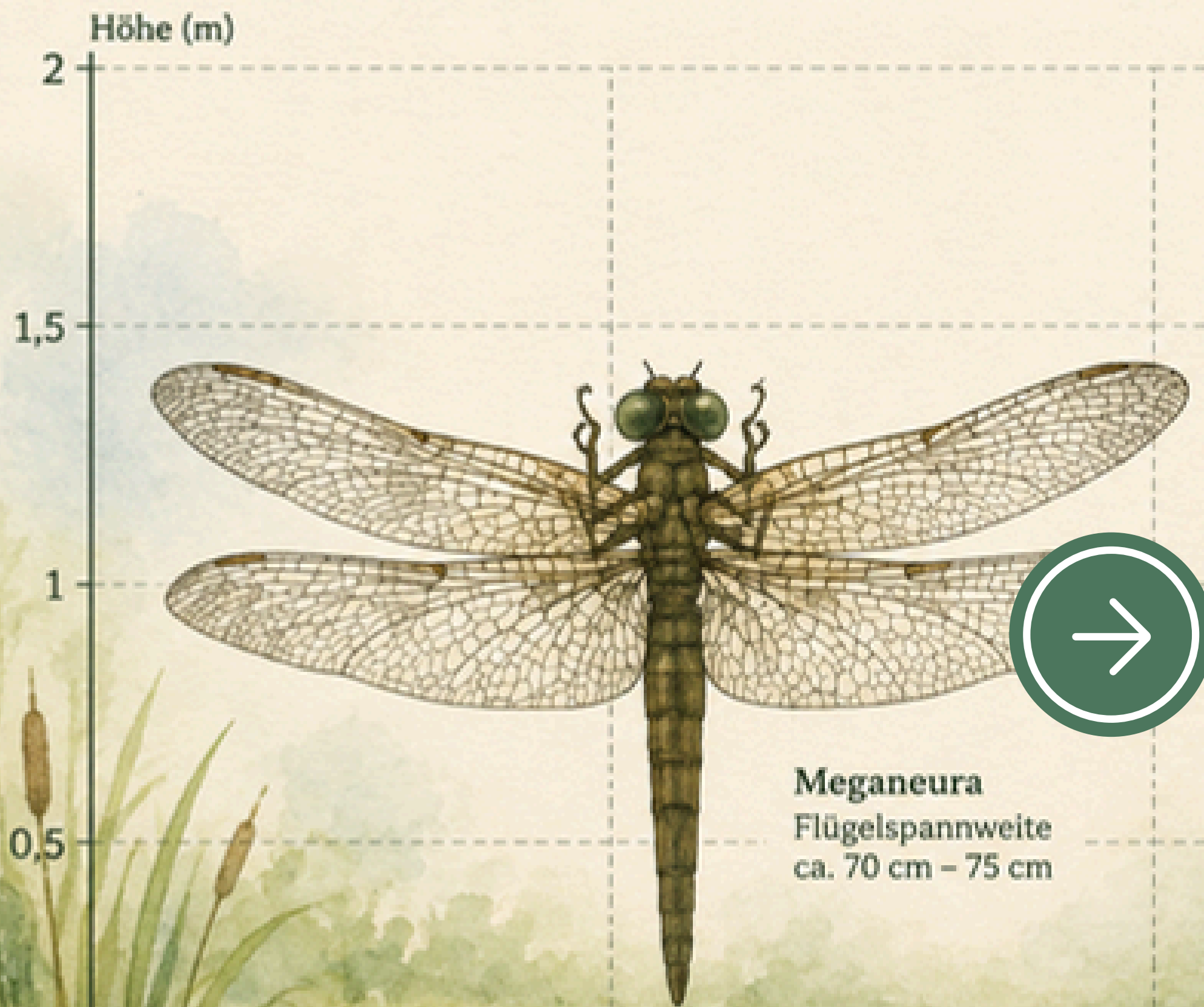
Ihr scharfes **Sehvermögen**,  
**blitzschnelle Reaktionen** und ihre  
präzisen **Flugmanöver** machen sie zu  
nahezu perfekten Luftjägern.

# 7. Vorausschauend



Sie **berechnen die Flugbahn** ihrer Beute und fliegen direkt zum vorausberechneten **Fangpunkt**.

# 8. Riesen der Urzeit



Vor rund 300 Millionen Jahren lebten Verwandte der heutigen Libellen mit einer Flügelspannweite von **bis zu 70 cm**.

## 9. Völlig harmlos



**Legescheide (Vulvar scale)**

Der vermeintliche „Stachel“ ist nur der **Legebohrer** des Weibchens. Libellen stechen Menschen nicht.

# 10. Natürlicher Mückenjäger

Eine einzige  
Großlibelle kann  
über 100 Mücken  
täglich fangen.



Zusammen mit ihren Larven hilft sie  
dabei, **Mücken** und **andere Fluginsekten**  
auf natürliche Weise in Schach zu halten.

# Danke!



[biogartenliving.de/downloads/](https://biogartenliving.de/downloads/)



Hinter solchen Beiträgen steckt jede Menge **Recherche** und **Aufbereitung** – alles entsteht in meiner Freizeit. 😊 Umso mehr bedeutet mir deine Unterstützung!