

## Arbeitsblatt Gruppe F Spinnen



### 1) Was sind Spinnen?

**Spinnen** gehören wie die Insekten zu den Gliederfüßern. Sie sind aber keine Insekten, sondern eine eigene Tiergruppe. Die **Anzahl der Beine** unterscheidet **Spinnen** von den **Insekten**. Typisch für Spinnen ist das **Spinnennetz**, mit dem sie nach Beute jagen.

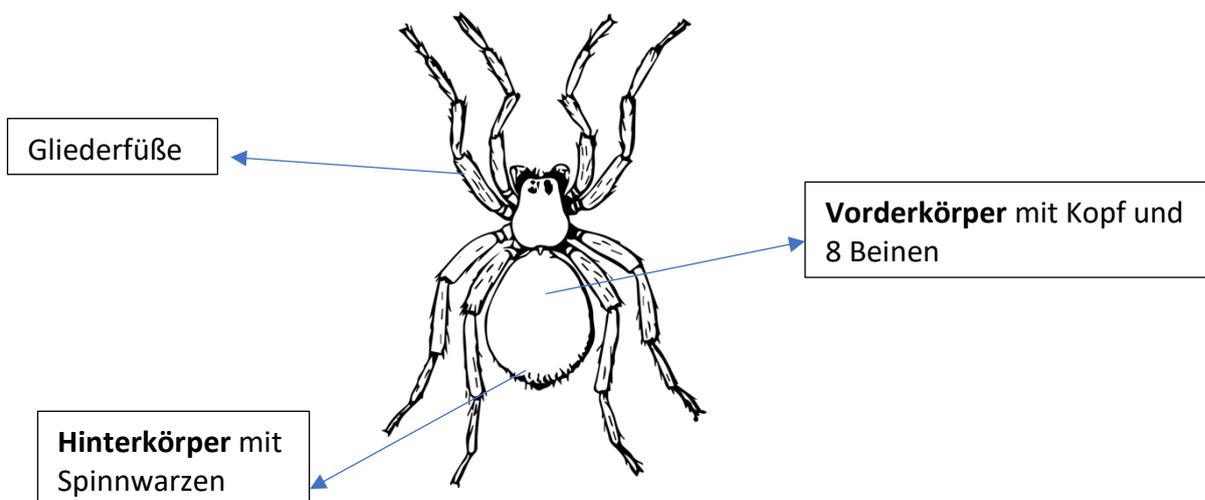
#### Wichtige Merkmale:

Der Körper der Spinnen wird in **2 Teile** eingeteilt:

##### 1. Vorderkörper

##### 2. Hinterkörper

Am Vorderkörper **haben Spinnen 8 Beine** und das ist der **große Unterschied** zu den Insekten, diese haben nur **6 Beine**. Im Gegensatz zu den Insekten haben Spinnen **keine Fühler** oder **Flügel**. Am **Hinterkörper** befinden sich die **Spinwarzen**, mit denen Spinnen unterschiedliche feine **Seidenfäden** herstellen können. Damit spinnen sie **Netze**, bauen **Kokons** zum Schutz für die Eier oder fangen ihre **Beute**.



Mit Unterstützung von Land und Europäischer Union

# SPINNEN TEIL 1: Fragen für die Gruppe F



a) Welche 2 Teile hat der Spinnenkörper?

---

---

b) Wie viele Beine haben Spinnen?

---

---

c) Was ist der große Unterschied zwischen Spinnen und Insekten?

---

---

d) Wozu haben Spinnen Spinnwarzen?

---

---



## 2) Nutzen von Spinnen?

### Kleine Helfer im Garten

**Spinnen** sind tolle **Nützlinge** im Garten. Mit ihren **Netzen** fangen sie **Insekten** wie **Mücken, Käfer und kleine Raupen** und helfen uns dabei, dass das Gemüse nicht zerfressen wird.

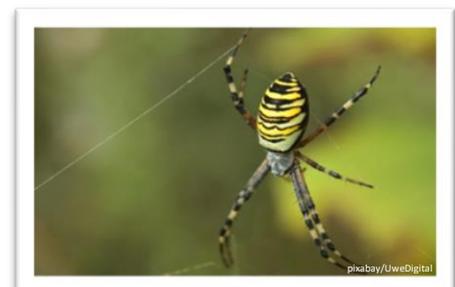


### Spinnen als Beutetiere

Viele **Spinnen** stehen auf dem Speiseplan von **Vögeln, Reptilien, Amphibien und Fledermäusen**. Ohne Spinnen würden viele Tiere weniger Nahrung finden und hätten weniger **Leckerbissen** für ihre **Jungen**.

### Spannende Beobachtungen

**Spinnen** können sehr unterschiedlich aussehen und manche von ihnen sind sehr **farbig** und **auffällig**, zum Beispiel die gestreifte **Wespenspinne** oder die winzige **Springspinne**. **Spinnen** im Garten zu beobachten ist richtig **spannend**, denn sie sind ausgezeichnete Jäger! Die **Zebрасpinne** hat sehr gute Augen und fängt ihre Beute im Sprung.



## SPINNEN TEIL 2: Fragen für die Gruppe F

a) Warum sind Spinnen Nützlinge im Garten?

---

---

b) Welche Tiere haben Spinnen zum Fressen gerne?

---

---

c) Für wen sind Spinnen auch tolle Leckerbissen?

---

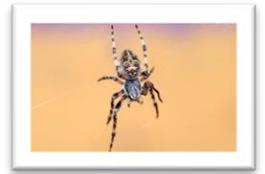
---

d) Bei was kann man Spinnen gut beobachten?

---

---





### 3) Was brauchen Spinnen im Garten?

Im Hausgarten fühlen sich **Spinnen** besonders wohl, wenn sie **genug Plätze** für ihre **Netze** finden, viele **Beutetiere** im Garten jagen können und gute **Verstecke** finden.

Mit folgenden Tipps kannst du Spinnen in deinem Garten fördern:

#### Tipp 1: Eine Wilde Ecke mit alten Stängeln lassen

Eine **wilde Ecke** mit **hohen Stängeln** und **Kräutern** ist für **Spinnen** ein toller Platz zum Leben! Speziell die **Wespenspinne** fühlt sich in einer wilden Ecke krabbelwohl!



#### Tipp 2: Ein Blumenbeet anlegen

Viele **Spinnenarten** finden auf **Blumen** viel **Nahrung** und **genug Platz** zum **Überleben**. Die **Veränderliche Krabbenspinne** hat sich besonders gut an **Blumen** angepasst. Wie ein Chamäleon kann sie ihre Farbe wechseln und gut getarnt auf ihre Beute lauern.



#### Tipp 3: Hecken pflanzen

In **Hecken** finden sich besonders viele Spinnen. Sie machen dort **Jagd auf Insekten** und finden unter Blättern oder in Rindenspalten viele **Versteckmöglichkeiten**.

Mit einer Hecke aus verschiedenen heimischen Sträuchern hilfst du nicht nur den Spinnen, sondern fast allen Tieren in deinem Garten.



## SPINNEN TEIL 3: Fragen für die Gruppe F



a) Wo fühlt sich die Wespenspinne krabbelwohl?

---

---

b) Wieso ist eine Blumenwiese gut für Spinnen?

---

---

a) Welche Spinne hat sich sehr gut an Blumen angepasst?

---

---

c) Was finden Spinnen in Hecken?

---

---

SCHNEIDE MICH AUS!





SCHNEIDE MICH AUS!



SCHNEIDE MICH AUS!



SCHNEIDE MICH AUS!

