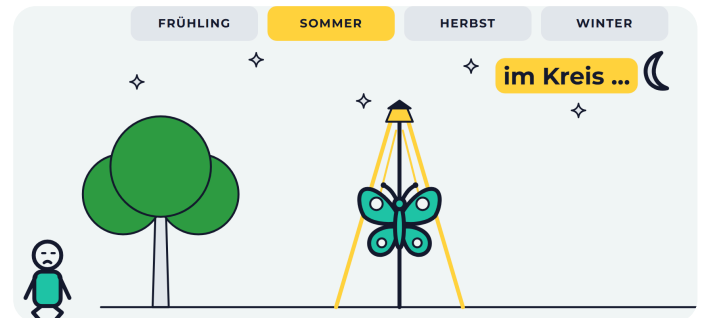


Warum gibt es immer weniger Insekten?

Blumen werden selten



Licht in der Nacht



Wusstest du?

über 75 %

weniger fliegende Insekten
zählten Forscher in deutschen
Schutzgebieten.

27 Jahre

hat das gedauert: von 1989 bis
2016.

über 500

Wildbienenarten leben in
Deutschland – nicht nur die
Honigbiene.

So geht's

- 1 **Wiesen werden zu Rasen, Straßen und Häusern.**
- 2 **Auf Feldern wird gegen Schädlinge gespritzt.**
- 3 **Lampen locken Insekten nachts an.**
- 4 **Hitze und Trockenheit kommen dazu.**

Viele kleine Gründe machen zusammen viel.

Kurz gesagt

- Es gibt viel weniger Insekten als früher.
- Ihnen fehlen Blumen und Verstecke.
- Vögel brauchen Insekten als Futter.
- Du kannst mit einer wilden Ecke helfen.

Warum gibt es immer weniger Insekten?

Name: _____

1 Bau eine Insektentränke: Wer kommt zum Trinken?

SICHER IST SICHER

Beobachte mit etwas Abstand und lass die Tiere in Ruhe – dann sticht auch keine Biene. Bist du allergisch gegen Stiche, bleib besonders weit weg.

DU BRAUCHST

- 1 flacher Teller oder Untersetzer
- 1 Stein, der aus dem Wasser ragt
- Wasser
- Stift und dieses Blatt

SO GEHT'S

- 1 **Leg den Stein in die Mitte des Tellers.**
- 2 **Gieß so viel Wasser hinein, dass der Stein noch herauschaut.**
- 3 **Stell den Teller draußen an eine Stelle mit Blumen, gern halb im Schatten.**
- 4 **Schau an drei Tagen je zehn Minuten zu und notiere, wer kommt.**
- 5 **Füll jeden Tag frisches Wasser nach.**

Welche Insekten hast du gesehen – und wozu brauchen sie den Stein?

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Eine helle Lampe brennt die ganze Nacht. Gut für Insekten?

☐

gut, sie sehen mehr

☐

egal

☐

schlecht

Wie viele fliegende Insekten fehlten nach 27 Jahren in den Schutzgebieten?

☐

über drei Viertel

☐

ein Zehntel

☐

die Hälfte

Wer frisst viele Insekten und füttert damit seine Jungen?

☐

Kuh

☐

Vogel

☐

Pferd



Warum gibt es immer weniger Insekten?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an, was stimmt.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Es gibt nur einen einzigen Grund für das Insektensterben.	☐	☐
Kurz gemähter Rasen bietet Insekten wenig Futter.	☐	☐
Ohne Bienen und Hummeln gäbe es weniger Äpfel.	☐	☐
Insekten sind egal, Vögel fressen sowieso nur Körner.	☐	☐
Ein Laubhaufen im Garten kann Insekten ein Versteck geben.	☐	☐

Warum gibt es immer weniger Insekten?

ZUM NACHSCHAUEN

Bei der Tränke zählt, was du selbst beobachtet hast. Bei den Schätzfragen steht dabei, warum es so ist.

1 Bau eine Insektentränke: Wer kommt zum Trinken?

Welche Insekten hast du gesehen – und wozu brauchen sie den Stein?

Oft kommen Bienen, Wespen, Fliegen oder Schmetterlinge. Der Stein ist ihre Landestelle: Ohne ihn könnten sie ins Wasser fallen und ertrinken.

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Eine helle Lampe brennt die ganze Nacht. Gut für Insekten?

☐

gut, sie sehen mehr

☐

egal

☒

schlecht

Schlecht: Sie kreisen um das Licht, bis sie erschöpft sind – wie ein Kreisel, der nicht aufhören kann.

Wie viele fliegende Insekten fehlten nach 27 Jahren in den Schutzgebieten?

☒

über drei Viertel

☐

ein Zehntel

☐

die Hälfte

Über drei Viertel – von vier Insekten war nicht mal eins übrig.

Wer frisst viele Insekten und füttert damit seine Jungen?

☐

Kuh

☒

Vogel

☐

Pferd

Viele Vögel: Ihre Küken brauchen Raupen und Käfer zum Wachsen.

Warum gibt es immer weniger Insekten?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an, was stimmt.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Es gibt nur einen einzigen Grund für das Insektensterben.	☐	☒
Kurz gemähter Rasen bietet Insekten wenig Futter.	☒	☐
Ohne Bienen und Hummeln gäbe es weniger Äpfel.	☒	☐
Insekten sind egal, Vögel fressen sowieso nur Körner.	☐	☒
Ein Laubhaufen im Garten kann Insekten ein Versteck geben.	☒	☐