



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

## Aufbau der Pflanzen: Die Blüte



- 1 **Gib die Ursachen an, die zu einer geringen Kirschernte führen.**
- 2 Benenne die abgebildeten Bestandteile einer Kirschblüte.
- 3 Bestimme die Bestandteile der weiblichen und männlichen Geschlechtsorgane einer Kirschblüte.
- 4 Beurteile, welche Blüteneigenschaften zu einer Wind- oder Tierbestäubung passen.
- 5 Beschreibe den Ablauf der Bestäubung und Befruchtung am Beispiel einer Kirschblüte.
- 6 Prüfe die Aussagen zur Bestäubung der Hasel auf ihre Richtigkeit.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

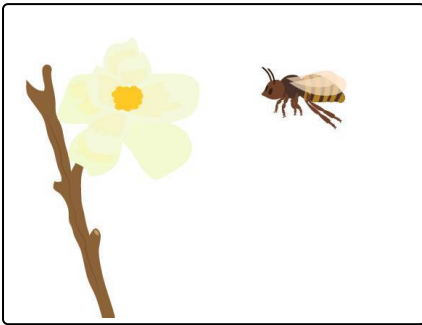


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib die Ursachen an, die zu einer geringen Kirschernte führen.

Wähle nur die richtigen Ursachen aus.



Im Garten von Marion wächst ein großer Kirschbaum. Im Frühjahr hatte der Baum sehr viele Blüten, so dass sich Marion schon sehr auf die Kirschernte gefreut hatte. Da war die Enttäuschung bei ihr groß, dass einige Wochen später kaum Kirschen am Baum hingen. Was könnten die Ursachen dafür gewesen sein?

- A  
Es gibt keine besonderen Gründe. Es war einfach Zufall.
- B  
Das Wetter zur Blütezeit war in diesem Jahr sehr nass und kalt.
- C  
Es gab einen langen und sehr kalten Winter, der zu einem Bienensterben geführt hat.
- D  
Vor der Blütezeit war es in diesem Jahr sehr nass und kalt.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib die Ursachen an, die zu einer geringen Kirschernte führen.

#### 1. Tipp

Überlege, bei welchen Bedingungen eine gute Bestäubung möglich ist.

---

#### 2. Tipp

Zu welcher Zeit kann das Wetter eine Rolle bei der Bestäubung spielen?

---

#### 3. Tipp

Zwei der vier Auswahlmöglichkeiten sind richtig.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib die Ursachen an, die zu einer geringen Kirschernte führen.

**Lösungsschlüssel:** B, C

Das **Wetter zur Blütezeit** und die **Anzahl an gesunden Bienen** könnte einen Einfluss auf die Kirschernte haben. Denn wenn zu viele Bienen im Winter erfrieren, können sie auch nicht so erfolgreich für eine Bestäubung der Blüten sorgen. Und auch ein Wetter, bei dem die Bienen schlecht zu den Blüten fliegen können, könnte eine Ursache für wenige Kirschen sein.

Dagegen kann das nasse und kalte Wetter vor der Blütezeit keinen Einfluss gehabt haben, da ja genügend Blüten gebildet wurden.