



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

Schnecke – innerer und äußerer Bau



- 1 **Erkläre Atmung und Aufbau der inneren Organe bei einer Lungenschnecke.**
- 2 Beschreibe die Anatomie der Weinbergschnecke.
- 3 Beschreibe die Organe der Schnecke.
- 4 Erkläre die Fortpflanzung der Schnecken.
- 5 Beschreibe, warum es einer Schnecke möglich ist, über eine scharfe Klinge zu kriechen, ohne sich zu verletzen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

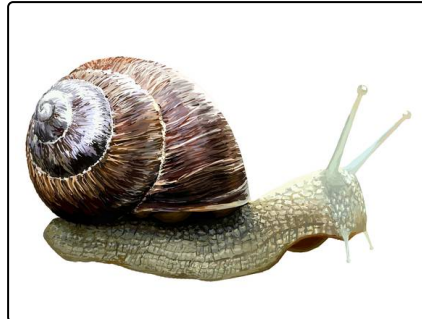


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Erkläre Atmung und Aufbau der inneren Organe bei einer Lungenschnecke.

Wähle die korrekten Antworten aus.



- A
Ausgeatmete Luft gibt die Schnecke über ihre Nasenlöcher ab.
- B
Die Weinbergschnecke verfügt über ein Atemloch. Dieses öffnet und schließt sich im Wechsel.
- C
Durch die Raspelzunge ist die Schnecke in der Lage, sauerstoffarmes Blut mit Sauerstoff anzureichern.
- D
Die Schnecke kann auch über die Haut atmen. Das nennt man Hautatmung.
- E
Die Weinbergschnecke gehört zu den Lungenschnecken und verfügt somit über eine Lunge.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Erkläre Atmung und Aufbau der inneren Organe bei einer Lungenschnecke.

1. Tipp

In der Lunge wird das Blut mit Sauerstoff angereichert.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Erkläre Atmung und Aufbau der inneren Organe bei einer Lungenschnecke.

Lösungsschlüssel: B, D, E

Die Weinbergschnecke gehört zu den **Lungenschnecken**. Das bedeutet, dass diese Schnecke über eine Lunge verfügt. Außerdem besitzt sie ein **Atemloch**, das sich öffnet und schließt. So kann Luft in die **Lunge** gelangen, wo sauerstoffarmes Blut mit dem Sauerstoff der Luft angereichert wird. Mithilfe des Herzens wird dieses sauerstoffreiche Blut dann in den gesamten Körper transportiert. Zudem kann die Schnecke auch über ihre Haut atmen, das nennen wir **Hautatmung**. Hierdurch ist es der Schnecke möglich, Sauerstoff über die Haut aufzunehmen.