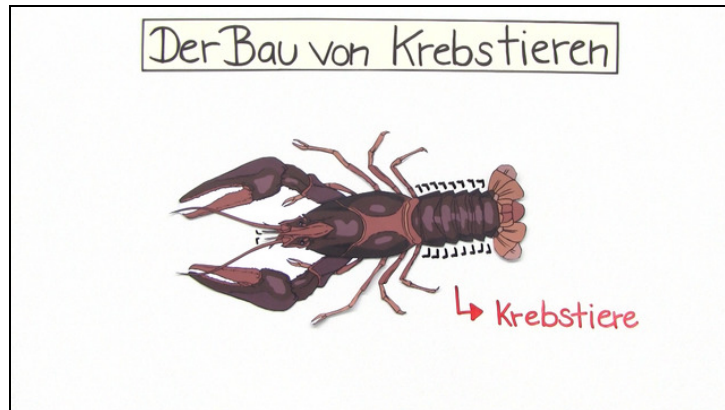




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Krebstiere – innerer und äußerer Bau



- 1 **Erkläre die Funktionsweise der einzelnen Körperteile des Flusskrebsses.**
- 2 Bestimme unterschiedliche Krebstiere.
- 3 Beschreibe den Körperbau der Krebstiere.
- 4 Beschreibe den Vorgang des Häutens bei Krebstieren.
- 5 Erkläre, was man unter einem offenen Blutkreislauf versteht.
- 6 Bestimme weitere Gliederfüßer.
- + 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 die Funktionsweise der einzelnen Körperteile des Flusskrebsses.

Verbinde die passenden Elemente.



Fächerschwanz	A	1	das Flusskrebsweibchen trägt hiermit die Eier
Kieferfüße	B	2	Verteidigung und Zerkleinerung der Nahrung
Afterfüße	C	3	rückwärts schwimmen
Krebsscheren	D	4	Nahrung wird zum Kiefer bewegt und frischer Sauerstoff wird zu den Kiemen gefächert



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Erkläre die Funktionsweise der einzelnen Körperteile des Flusskrebsses.

1. Tipp

Mit den Kiemenfüßen transportiert der Krebs frisches Wasser zu den Kiemen. Warum könnte das für ihn wichtig sein?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Erkläre die Funktionsweise der einzelnen Körperteile des Flusskrebses.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—4 // C—1 // D—2

Neben seinen Laufbeinpaaren besitzt der Flusskrebs noch kleine Kieferfüße und Afterfüße. Mit den Kieferfüßen transportiert der Flusskrebs frisches, sauerstoffreiches Wasser. So erhält er den Sauerstoff, den er zum Atmen braucht. Die weiblichen Flusskrebse tragen mithilfe der Afterfüße die Eier. Der Fächerschwanz hilft dem Krebs rückwärts zu schwimmen, zum Beispiel, wenn er auf der Flucht ist. Seine Scheren nutzt er zum Zerkleinern seiner Nahrung oder zur Verteidigung.