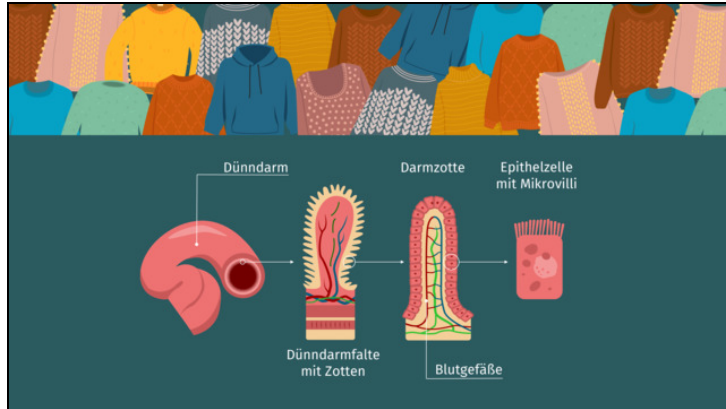




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Verdauung beim Menschen: Der Dünndarm



- 1 **Gib an, welche Organe bei der Verdauung beteiligt sind.**
- 2 Bestimme die Reihenfolge der Verdauungsorgane.
- 3 Gliedere den Dünndarm in Abschnitte.
- 4 Zeige auf, welche Abläufe in den Organen stattfinden.
- 5 Stelle die Bedeutung der Dünndarmwand bei der Verdauung dar.
- 6 Schildere die Fettverdauung im Dünndarm.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

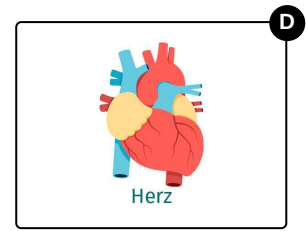
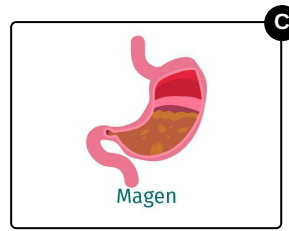
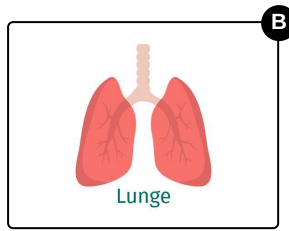
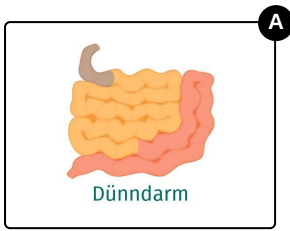


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, welche Organe bei der Verdauung beteiligt sind.

Wähle alle zutreffenden Organe aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Organe bei der Verdauung beteiligt sind.

1. Tipp

Die Lunge ist für die Atmung verantwortlich.

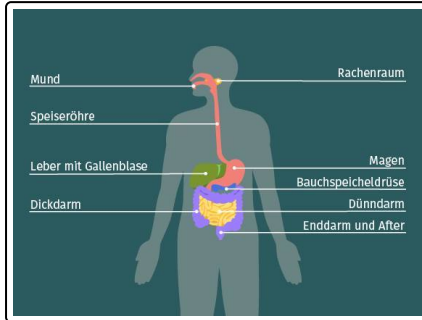


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Organe bei der Verdauung beteiligt sind.

Lösungsschlüssel: A, C



Verdauung meint ganz allgemein die **Aufspaltung der Nahrung** mithilfe von **mechanischen Elementen** (zum Beispiel Zähne) sowie **Verdauungsenzymen**. Dabei durchläuft die Nahrung viele Organe:

Bereits im **Mund** wird die Nahrung von den Zähnen **zerkleinert** und mit **Speichel vermischt**.

Über die **Speiseröhre** gelangt der zerkaute **Nahrungsbrei** dann in den **Magen**, wo dieser gesammelt und **mit Magensaft vermengt** wird.

Danach gelangt die Nahrung nach einiger Zeit über den Magenausgang in kleinen Portionen in den **Dünndarm**.

Die **Leber** produziert **Galle**, die in der Gallenblase gespeichert und bei Bedarf in den Dünndarm abgegeben wird, um bei der Fettverdauung zu helfen.

Die **Bauchspeicheldrüse** hingegen produziert **Verdauungsenzyme**, die direkt in den Dünndarm geleitet werden, um bei der weiteren Aufspaltung der Nahrung zu helfen.

Die nahezu verdaute Nahrung gelangt schließlich über eine Klappe in den **Dickdarm**.

Der gebildete Kot wird am Ende über den **After** aus dem Körper ausgeschieden.