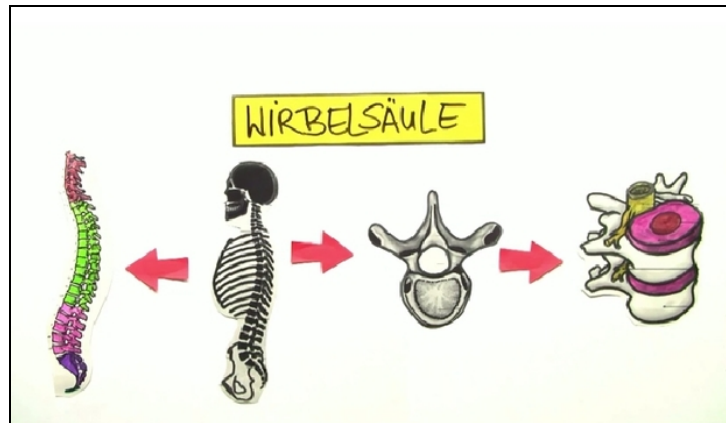




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Mensch – Wirbelsäule und Wirbel



- 1 **Bestimme die zugehörige Anzahl der Wirbel für bestimmte Abschnitte der Wirbelsäule des Menschen.**
- 2 Benenne die Abschnitte der Wirbelsäule.
- 3 Beschrifte die Bestandteile eines Wirbels.
- 4 Charakterisiere den Aufbau der Bandscheiben.
- 5 Definiere Erkrankungen der Wirbelsäule.
- 6 Vergleiche die Wirbelsäulen verschiedener Wirbeltiere.
- + 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)



## Bestimme die zugehörige Anzahl der Wirbel für bestimmte Abschnitte der Wirbelsäule des Menschen.

Verbinde die passenden Paare miteinander.

Halswirbelsäule	A	1	5 verwachsene Wirbeln
Brustwirbelsäule	B	2	5 Wirbeln
Lendenwirbelsäule	C	3	7 Wirbel
Kreuzbein	D	4	4-5 Wirbelrudimente
Steißbein	E	5	12 Wirbeln



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Bestimme die zugehörige Anzahl der Wirbel für bestimmte Abschnitte der Wirbelsäule des Menschen.**

#### **1. Tipp**

Wirbelrudimente sind zurückgebildete Wirbel. Sie sind verwachsen und kaum noch als Wirbel erkennbar.

---

#### **2. Tipp**

Das Kreuzbein hat unwesentlich mehr Wirbel als das Steißbein.

---

#### **3. Tipp**

Das längste Stück der Wirbelsäule gehört zur Brustwirbelsäule.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Bestimme die zugehörige Anzahl der Wirbel für bestimmte Abschnitte der Wirbelsäule des Menschen.**

**Lösungsschlüssel:** A—3 // B—5 // C—2 // D—1 // E—4

Die Wirbelsäule des Menschen besteht aus 34 Knochen, den Wirbeln. Davon sind 24 frei und nicht verwachsen. Die Wirbelsäule wird in fünf Abschnitte unterteilt. Die Halswirbelsäule besitzt sieben Wirbel, die Brustwirbelsäule zwölf Wirbel, die Lendenwirbelsäule fünf Wirbel, das Kreuzbein fünf verwachsene Wirbel und das Steißbein vier bis fünf verwachsene Wirbelrudimente, also zurückgebildete Wirbel.