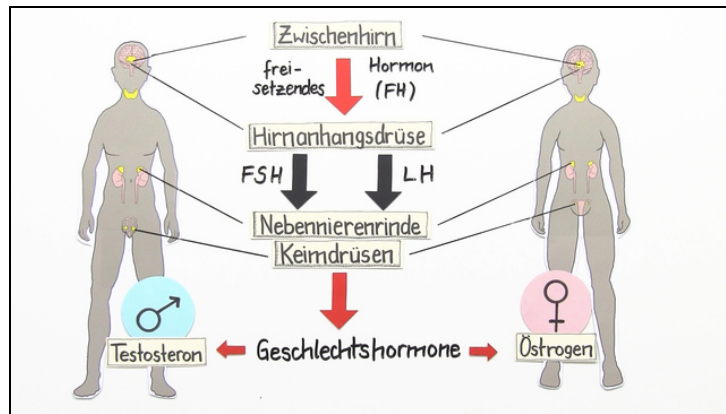




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Hormone – Einfluss in der Pubertät und auf die Sexualität



- 1 Beschreibe, was Hormone sind.
- 2 Benenne Orte der Hormonbildung.
- 3 Beschreibe die Bildung von Geschlechtshormonen.
- 4 Benenne verschiedene Geschlechtsmerkmale.
- 5 Erkläre den weiblichen Zyklus.
- 6 Erkläre, wie einige Hormone wirken.
- + 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)



## Beschreibe, was Hormone sind.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

- Hormone sind Botenstoffe. A
- Hormone werden über das Blut im Körper verteilt. B
- Bisher sind ca. 10 verschiedene Hormone bekannt. C
- Hormone wirken nur in großen Mengen. D
- Hormone dienen der Steuerung von Stoffwechselfvorgängen und können das Wachstum beeinflussen. E
- Hormone haben keinen Einfluss auf die Körpertemperatur. F
- Die Entwicklung der Geschlechtsorgane und unsere Gefühle werden ebenfalls von Hormonen beeinflusst. G



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Beschreibe, was Hormone sind.**

#### **1. Tipp**

Hormone übermitteln Informationen.

---

#### **2. Tipp**

Forscher vermuten, dass es bis zu 1000 verschiedene Hormone gibt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Beschreibe, was Hormone sind.**

**Lösungsschlüssel:** A, B, E, G

Hormone sind Botschafter und übermitteln Informationen von einem Organ oder Gewebe zum anderen. Sie werden an unterschiedlichen Stellen im Körper, in sogenannten Hormondrüsen, produziert und über das Blut verteilt. Forscher gehen davon aus, dass es bis zu 1000 unterschiedliche Hormone gibt, bisher sind ca. 100 bekannt. Hormone beeinflussen das Wachstum, die Körpertemperatur, Stoffwechselfvorgänge und auch die Entwicklung von Geschlechtsorganen. Einige Hormone wirken sehr schnell, wie zum Beispiel das Adrenalin, wenn man unter Stress steht. Übrigens kann man Hormone auch über Blut oder Urinproben nachweisen.