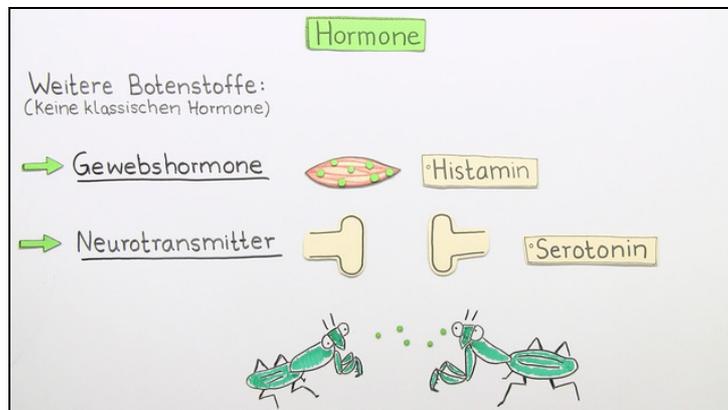




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Hormone – Bedeutung und Funktion



- 1 **Benenne Bereiche, die durch Hormone reguliert werden.**
- 2 **Ordne die Hormone den passenden Hormongruppen zu.**
- 3 **Bestimme die Lage der wichtigstens Hormondrüsen.**
- 4 **Beschreibe den Mechanismus der Adrenalinausschüttung.**
- 5 **Beschreibe Eigenschaften und Funktion von Hormonen.**
- 6 **Beurteile das Krankheitsbild des Patienten.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

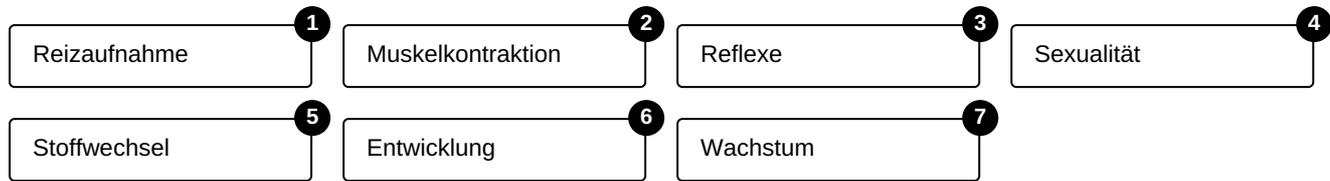


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Benenne Bereiche, die durch Hormone reguliert werden.

Ordne die Begriffe zum passenden Zentralelement.



---

---

---

---

---

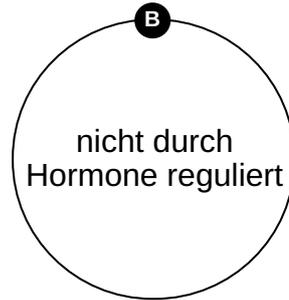
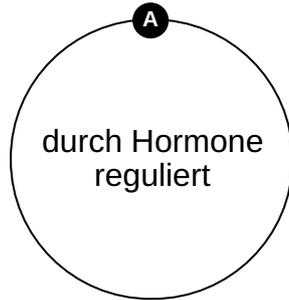
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne Bereiche, die durch Hormone reguliert werden.**

#### **1. Tipp**

Hormone sind Botenstoffe, die im Vergleich zu anderen Botenstoffen eher langsam wirken.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne Bereiche, die durch Hormone reguliert werden.**

**Lösungsschlüssel:** A: 4, 5, 6, 7 // B: 1, 2, 3

Hormone sind Botenstoffe mit vielfältigen Funktionen. So regulieren sie zum Beispiel Wachstum, Sexualität, Entwicklung und viele Stoffwechselprozesse. Für manche Reaktionen ist die Hormonausschüttung jedoch zu langsam. Hier benötigt der Körper schnellere Botenstoffe. Ein gutes Beispiel ist die Reizleitung im Nervensystem. Damit verbunden ist auch die Reizwahrnehmung, die Muskelkontraktion oder Reflexe.