

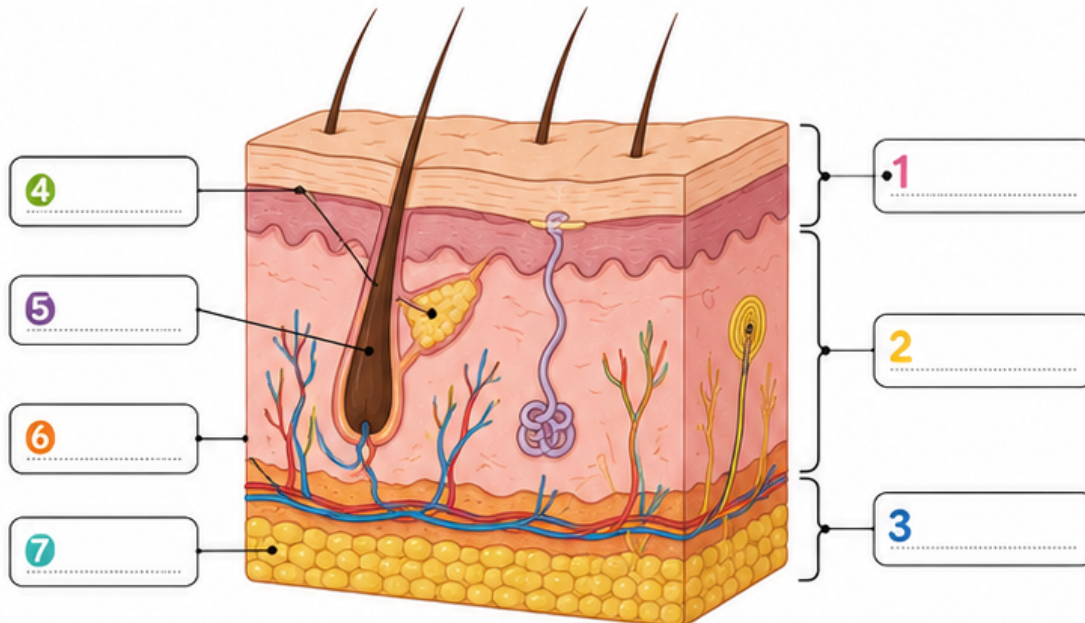


Der Aufbau der Haut



Die Haut ist unser größtes Organ und schützt unseren Körper.

- 1** Beschrifte die Abbildung.
Schreibe die passenden Wörter aus dem Kasten in die Felder.



Wörter:

- 1 Oberhaut
- 2 Lederhaut
- 3 Unterhaut
- 4 Haar
- 5 Talgdrüse
- 6 Blutgefäße
- 7 Schweißdrüse

- 2** Ergänze den Text mit den richtigen Wörtern aus dem Kasten.

Oberhaut Lederhaut Unterhaut schützt Sinnesrezeptoren Schweiß Fettgewebe

Die Haut besteht aus drei Schichten: der _____, der _____ und der _____.

Die _____ ist die oberste Schicht. Sie erneuert sich ständig und _____ unseren Körper vor äußeren Einflüssen.

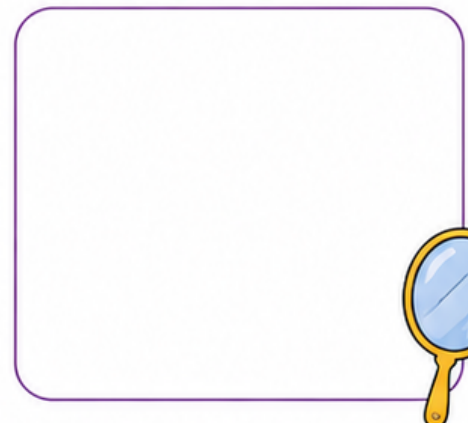
In der _____ befinden sich Blutgefäße, Nerven und _____. Sie sorgt dafür, dass wir Berührungen, Wärme oder Kälte spüren.

Die _____ ist die unterste Schicht. Sie besteht zum großen Teil aus _____ und speichert Energie. Die Schweißdrüsen bilden _____, der über die Haut abgegeben wird und den Körper abkühlt.

- 3** Welche Aufgabe hat welche Struktur?
Verbinde richtig.

Haar	•	•	Sie spüren Berührungen, Druck, Wärme und Kälte.
Talgdrüse	•	•	Sie bildet Schweiß und kühlt den Körper.
Schweißdrüse	•	•	Sie versorgen die Haut mit Sauerstoff und Nährstoffen.
Blutgefäße	•	•	Sie speichern Energie und polstern den Körper.
Fettgewebe	•	•	Sie produziert Fett, das die Haut geschmeidig hält.
Sinnesrezeptoren	•	•	Sie schützen und helfen, Wärme zu speichern.

- 4** Schau dich im Spiegel an und zeichne dich selbst.



Wusstest du? Die Haut erneuert sich etwa alle 4 Wochen!

