

Arbeitsblatt zum Thema "Rinde"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Rinde ist eine Art Hülle bei vielen Pflanzen, vor allem von _____
und Sträuchern. Sie liegt außen um den Stamm herum. Auch die _____
tragen eine Rinde, nicht aber die Wurzeln und die Blätter. Die Rinde der
_____ ist zum Teil ähnlich wie die Haut bei den Menschen.

Die Rinde besteht aus drei _____. Die innerste Schicht heißt Kambium.
Sie trägt dazu bei, dass der _____ dicker werden kann. Dadurch wird er
tragfähiger und kann weiter in die _____ wachsen.

Die mittlere Schicht ist der Bast. Er leitet Wasser mit Nährstoffen von der
_____ in die Wurzeln. Der Bast ist weich und immer feucht. Die Bahnen
von den _____ zur Krone liegen jedoch unter der Rinde, nämlich in den
äußeren Schichten des _____.

Die äußerste Schicht ist die Borke. Sie besteht aus abgestorbenen Teilen des
_____ und aus Kork. Die Borke schützt den Baum gegen Sonne, Hitze
und Kälte sowie gegen _____ und Regen. In der Umgangssprache
spricht man oft von der Rinde, meint aber nur die _____.

Wird die Rinde zu stark zerstört, dann stirbt der Baum ab. Dazu tragen oft auch
_____ bei, vor allem Rehe und Rothirsche. Sie fressen nicht nur die
_____ ab, sondern knabbern auch gerne an der Rinde. Auch Menschen
verletzen manchmal _____. Zum Teil geschieht dies unabsichtlich, zum
Beispiel wenn der Führer einer _____ in der Nähe von Bäumen zu
wenig aufpasst.

Krone Baumrinden Baum Höhe Äste Basts Wurzeln Stamms Tiere
Triebspitzen Wind Schichten Borke Baumaschine Bäumen Pflanzen