



Sortieren Sie die Schichten des Stammes in der richtigen Reihenfolge.

Beginnen Sie innen. (1-7)

- ☐ Markröhre
- ☐ Splintholz
- ☐ Bast
- ☐
- ☐ Wachstumsschicht (Kambium)
- ☐ Rinde
- ☐ Kernholz

① Welche Tiere gehören zu den Säugetieren?
Quele, Lärche (Foto: Antje Beduhn)

- ☐ Hunde
- ☐ Katzen
- ☐ Vögel

Verordnen Sie Fachbegriff und Erklärung.

- Wachstumsschicht (Kambium) ●
- Bast ●
- Markröhre ●
- Rinde ●
- Kernholz ●
- Splintholz ●

- ☐ Dieser Bereich des Stammes ist abgestorben und stützt den Baum.
- ☐ Hier wuchs der erste Spross aus dem Samen.
- ☐ Hier findet der Wassertransport von den Wurzeln in die Krone statt.
- ☐ Hier findet im Frühjahr und im Sommer die Zellteilung statt. Ein neuer Jahresring wird gebildet.
- ☐ In dieser faserigen Schicht werden die Nährstoffe von den Blättern aus nach unten transportiert.
- ☐ Sie schützt den Stamm.