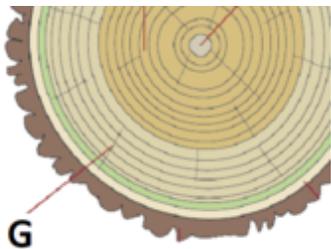


Wie heißen die **Stammschichten** von **A - F**?

Welche **Aufgabe** hat das **Mark** / die **Markröhre**?

Welche **Aufgabe** hat der **Splint**?

Welche **Aufgabe** hat der **Bast**?



Wie werden die Linien **G** bezeichnet, die von der Stammmitte strahlenförmig nach aussen verlaufen?

Welche **Aufgabe** hat der **Kern**?

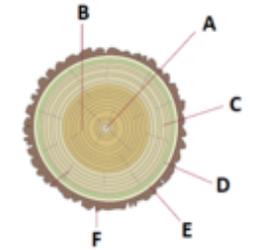
Welche **Aufgabe** hat das **Kambium**?

Welche **Aufgabe** hat die **Borke**?

Nährstofftransport aus den
Blättern in den Baumstamm

Wasser- und Nährstofftransport
aus der Wurzel zu den Blättern

Baumwachstum in die Höhe

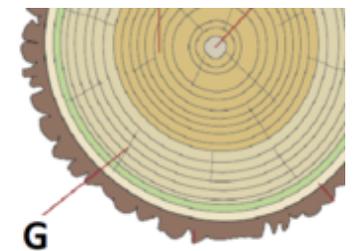


A: Mark
B: Kern
C: Splint
D: Kambium
E: Bast
F: Borke
(Bast + Borke = Rinde)

Schutz des Baumes

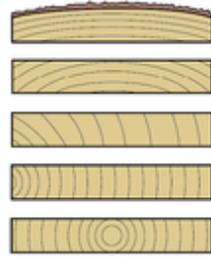
Wachstumsschicht des Baumes

Speichert Nährstoffe

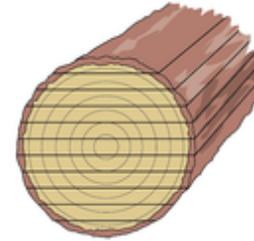


Markstrahlen
Sie verbinden die Stammmitte
mit den verschiedenen
Stammsschichten für den Wasser-
und Nährstofftransport.

Aus welchen Baumschichten besteht die **Rinde**?



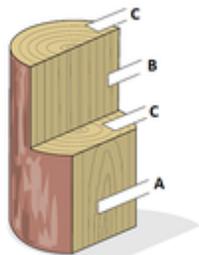
Wie werden die abgebildeten **Brettarten** anhand ihres Jahrringverlaufs genannt?



Wie wird bei einem Brett die **linke** und **rechte** Seite **definiert**?



Wie heisst diese **Brettart**?



Wie heissen die **Schnittrichtungen A - C**?

Was ist der **Unterschied** zwischen einem **unbesäumten** und einem **besäumten** Brett?

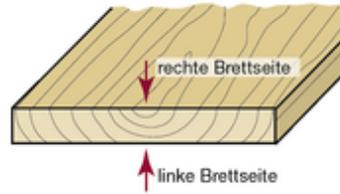


Wie werden diese helleren und dunkleren Holzschichten genannt?



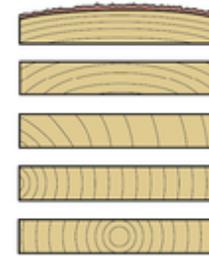
Wie heisst diese **Brettart**?

Schwartenbrett



Rechte Brettseite:
Der Stammmitte zugekehrt

Linke Brettseite:
Der Rinde zugekehrt



Brettarten von oben nach unten:

- Schwartenbrett
- Seitenbrett
- Halfbriftbrett
- Riftbrett
- Markbrett

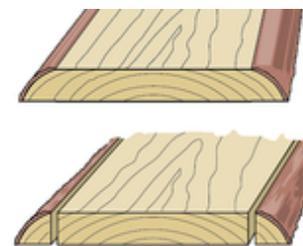
Bast und Borke

Seitenbrett

Frühholz: Hellere, weichere Schicht, wächst im Frühjahr, wenn der Baum schnell wächst

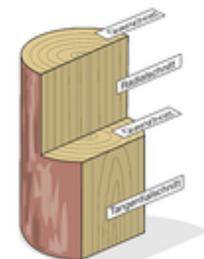
Spätholz: Dunklere, härtere Schicht, wächst im Sommer/Herbst

Jahring: besteht aus einer Frühholz- und einer Spätholzschicht



Unbesäumt: Brett mit Rinde
(oben)

Besäumt: Brett ohne Rinde
(unten)



A: Tangentialschnitt
B: Radialschnitt
C: Querschnitt



Wie heisst diese **Brettart**?



Wie heisst diese **Brettart**?



Wie heisst diese **Brettart**?

Markbrett

Halbriftbrett

Riftbrett
