



Bildreihe

Eine kleine Baumschule

(Wald in Vorarlberg)

xx Grafiken | 1 Bild

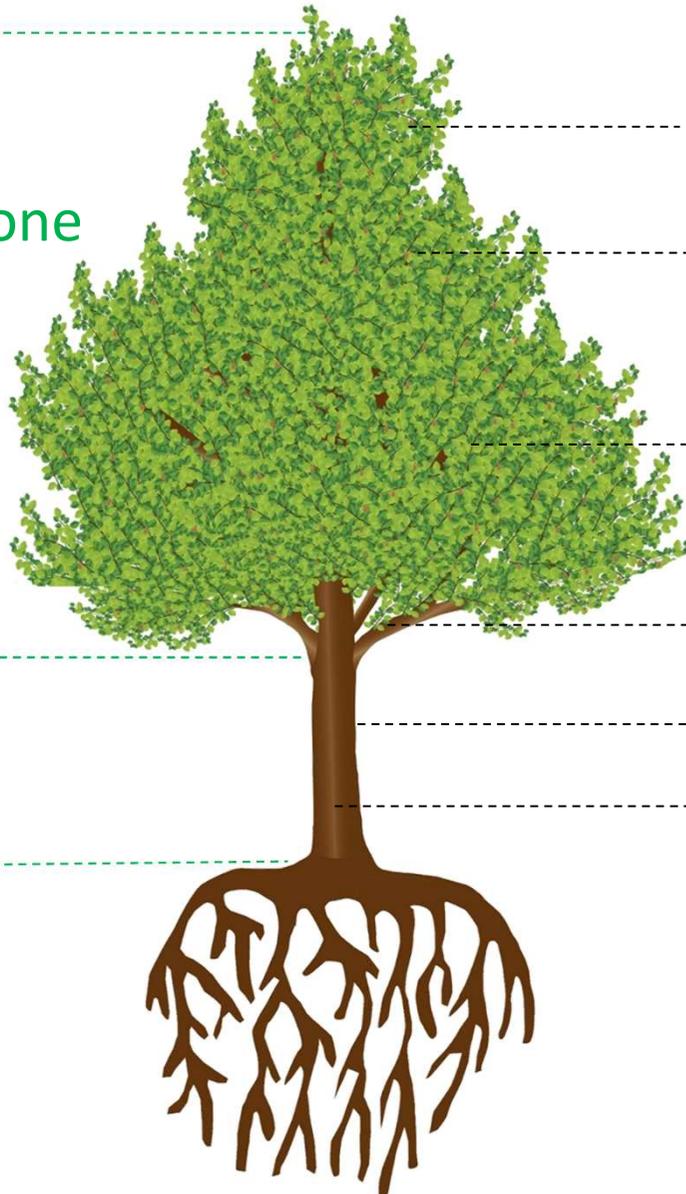


Wald

Eine kleine Baumschule



Baumkrone



Stamm

Wurzeln

Früchte
(Zapfen)

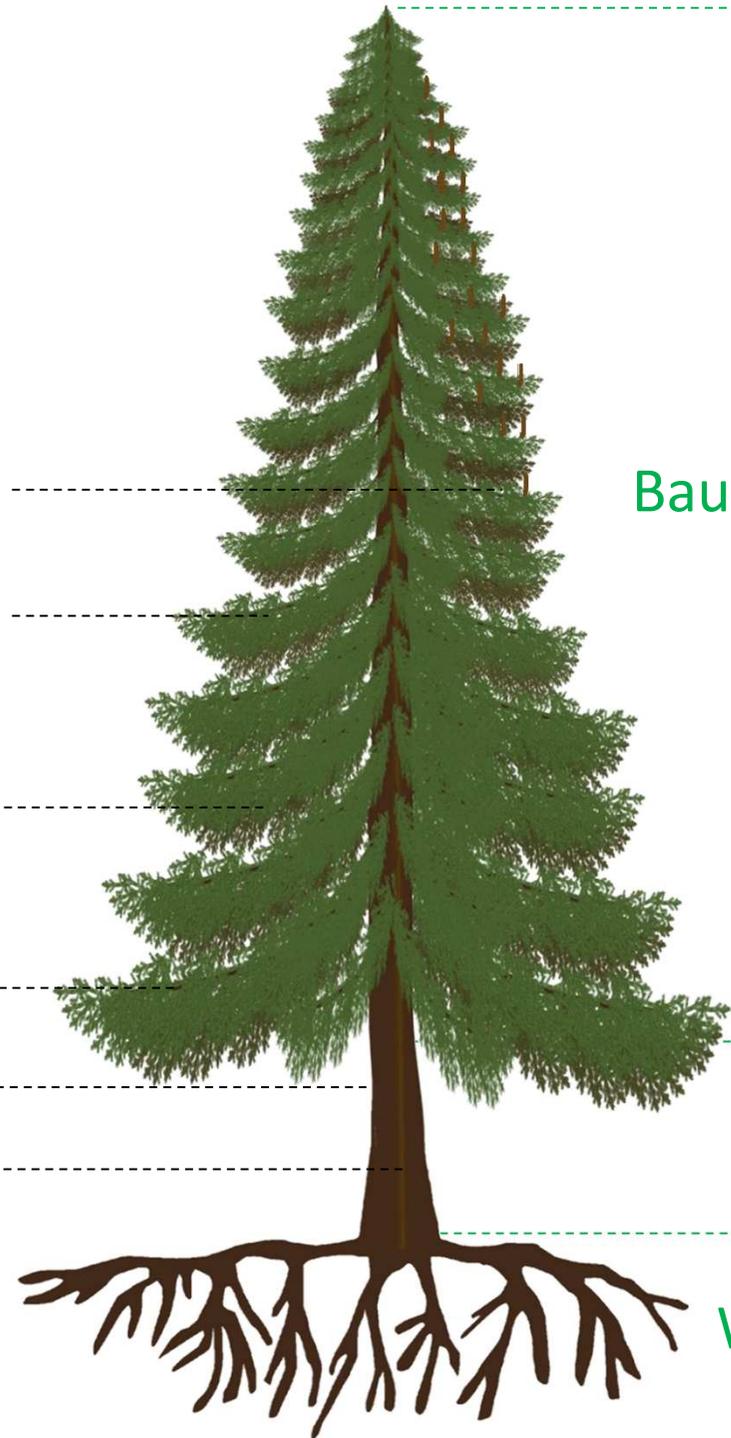
Blätter
(Nadeln)

Zweige

Äste

Rinde

Stamm



Baumkrone

Stamm

Wurzeln

Baumaufbau

Eine kleine Baumschule



Früchte



Blätter



Zweige



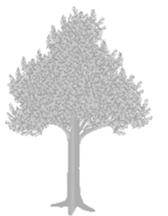
Äste



Stamm



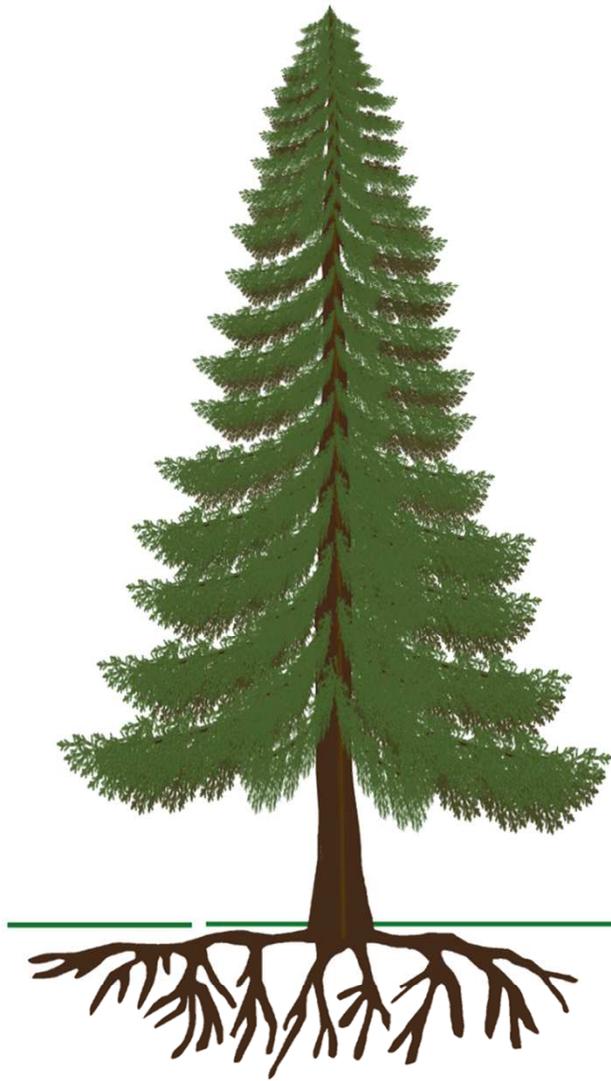
Wurzeln



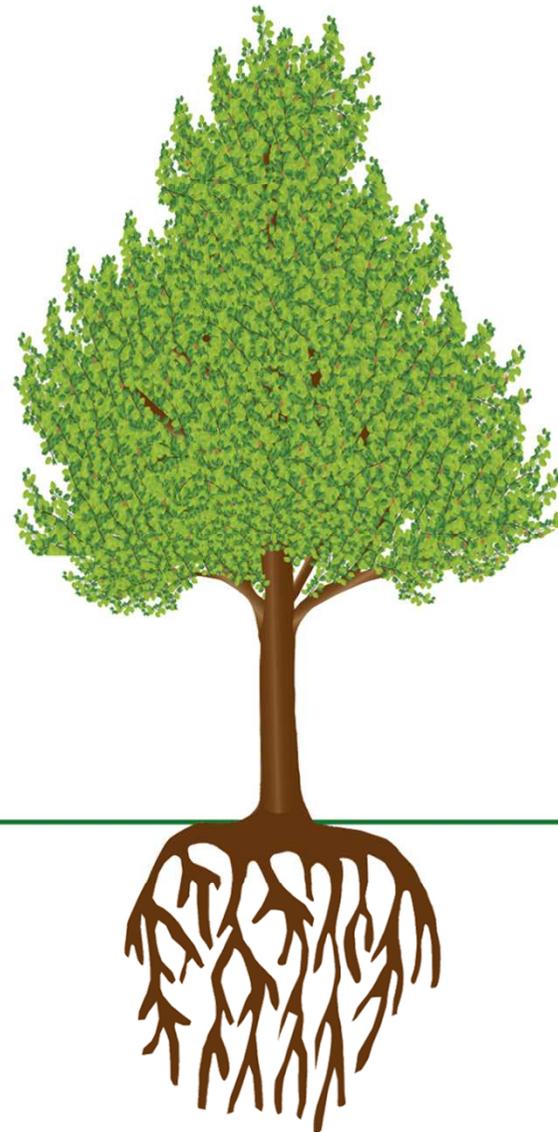
Baumaufbau

Eine kleine Baumschule





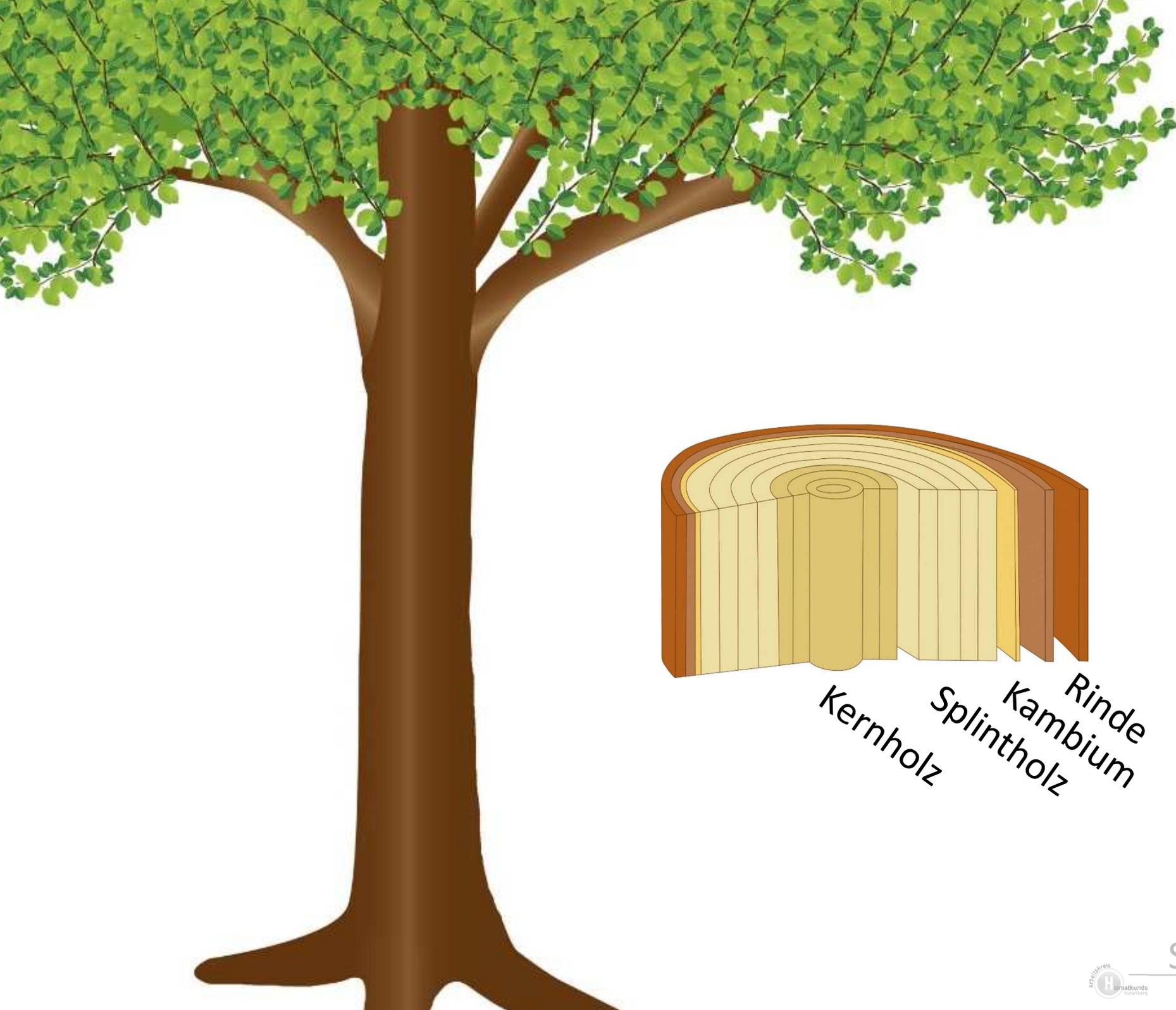
Flachwurzler



Herzwurzler



Tiefwurzler



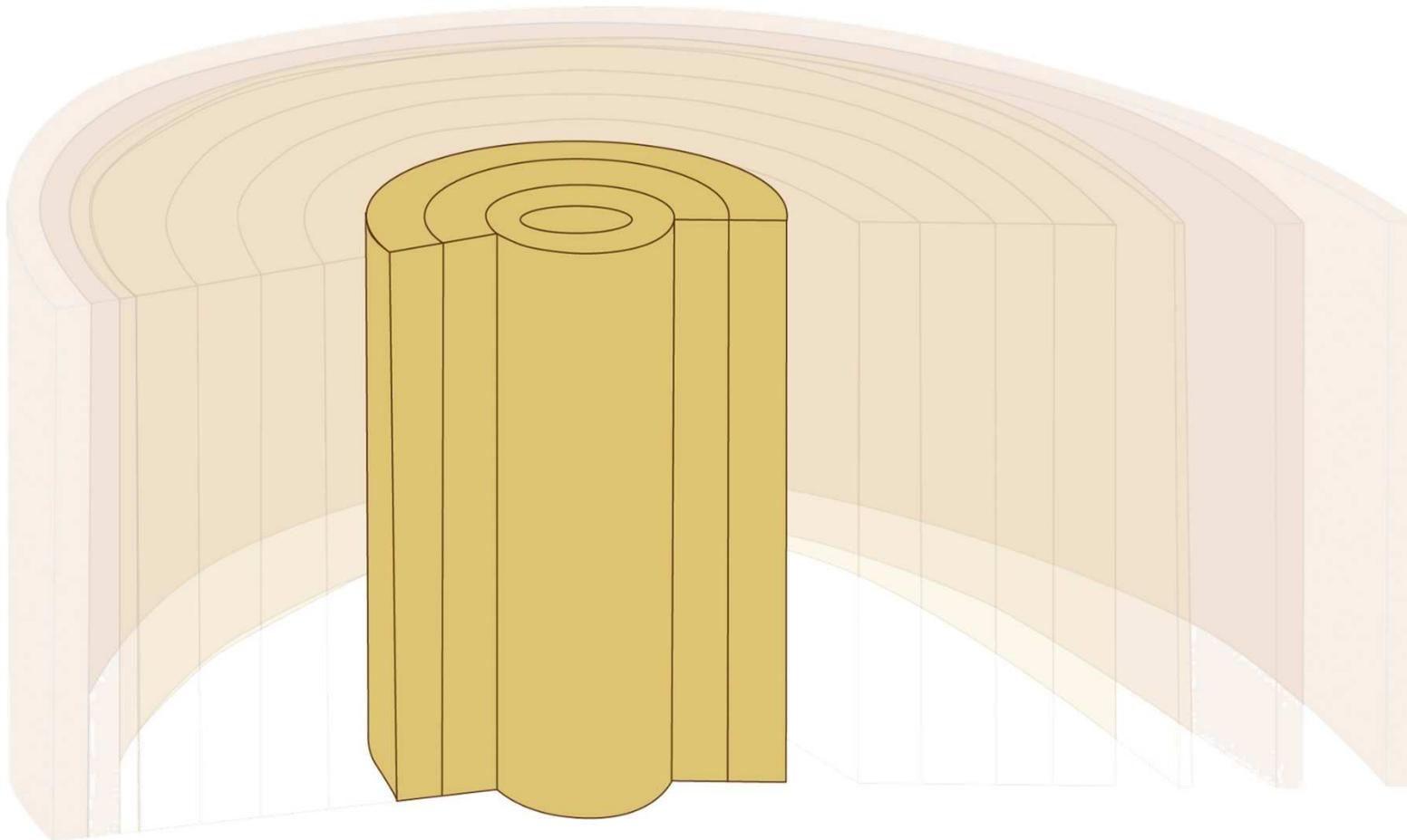
Kernholz
Splintholz
Kambium
Rinde



Stammaufbau

Eine kleine Baumschule





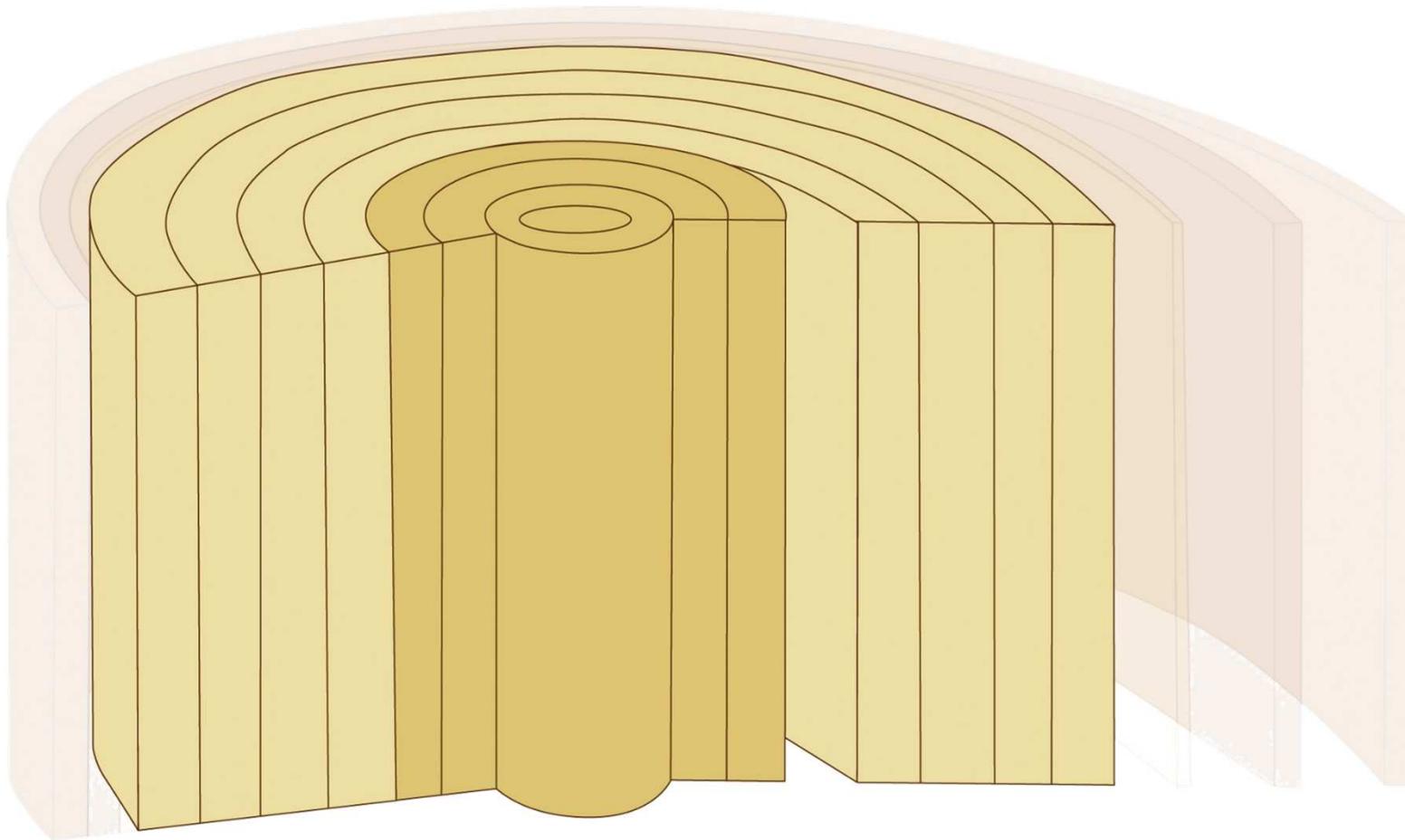
Kernholz



Stammaufbau

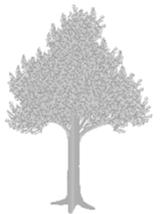
Eine kleine Baumschule





Kernholz

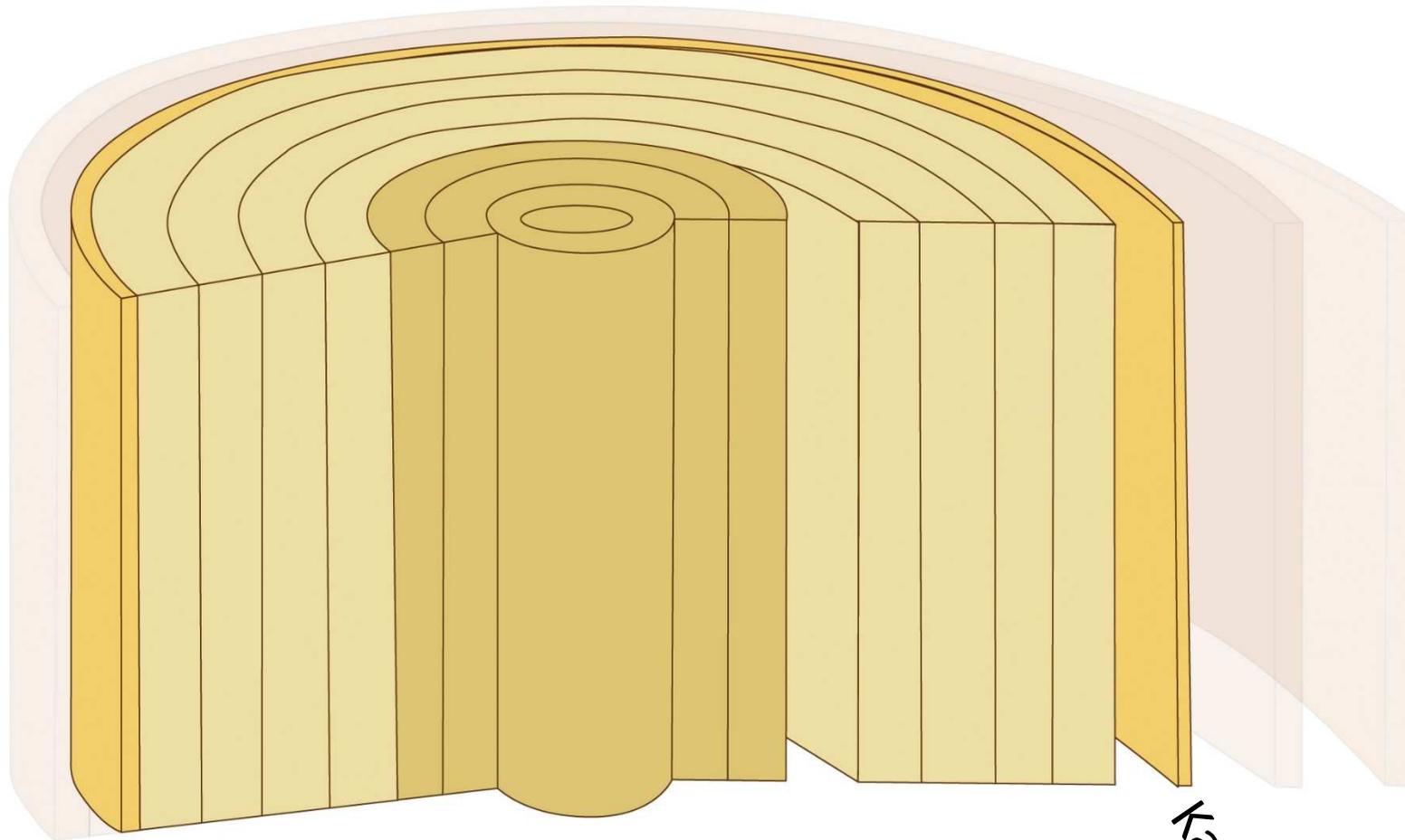
Splintholz



Stammaufbau

Eine kleine Baumschule





Kernholz

Splintholz

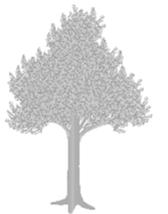
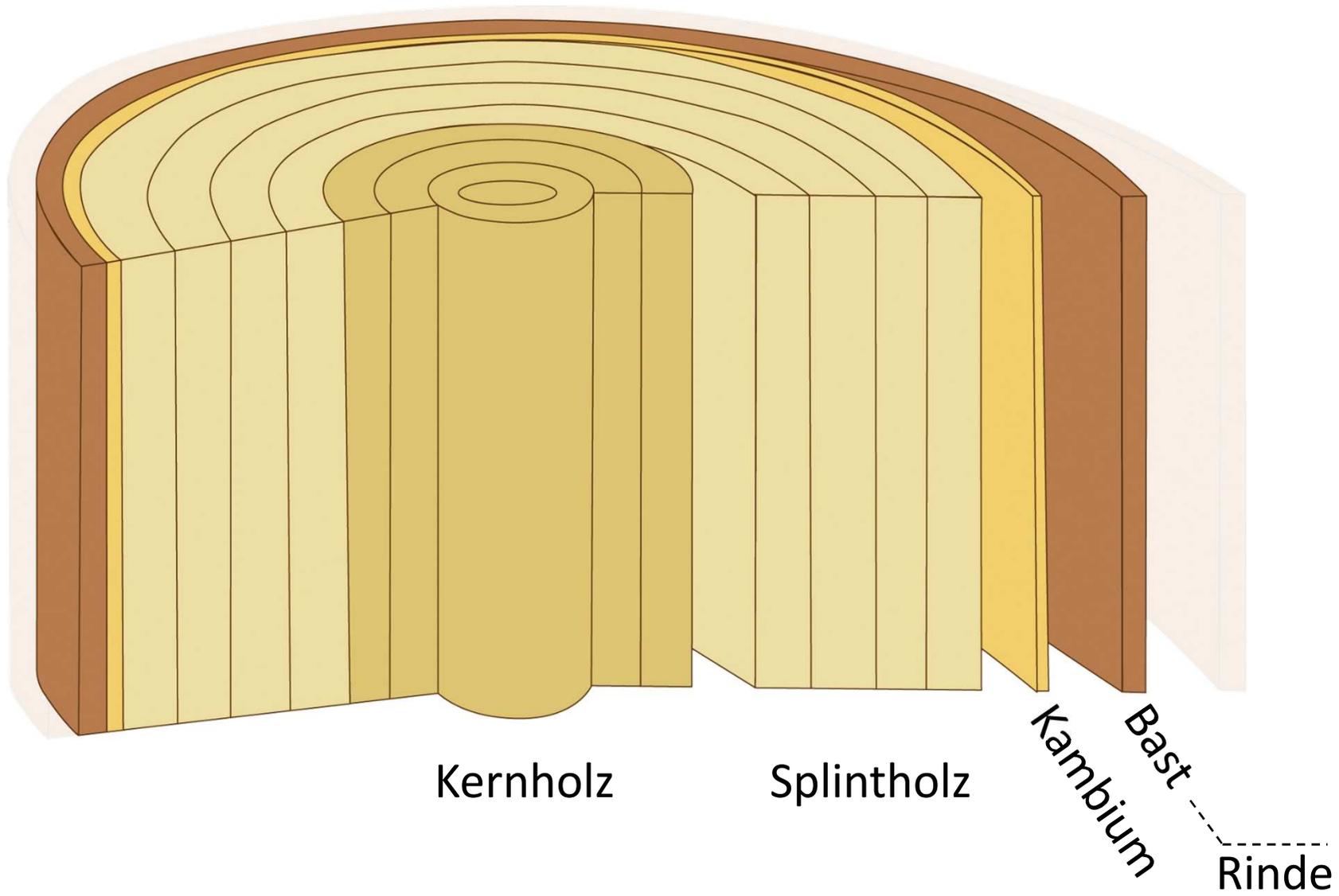
Kambium

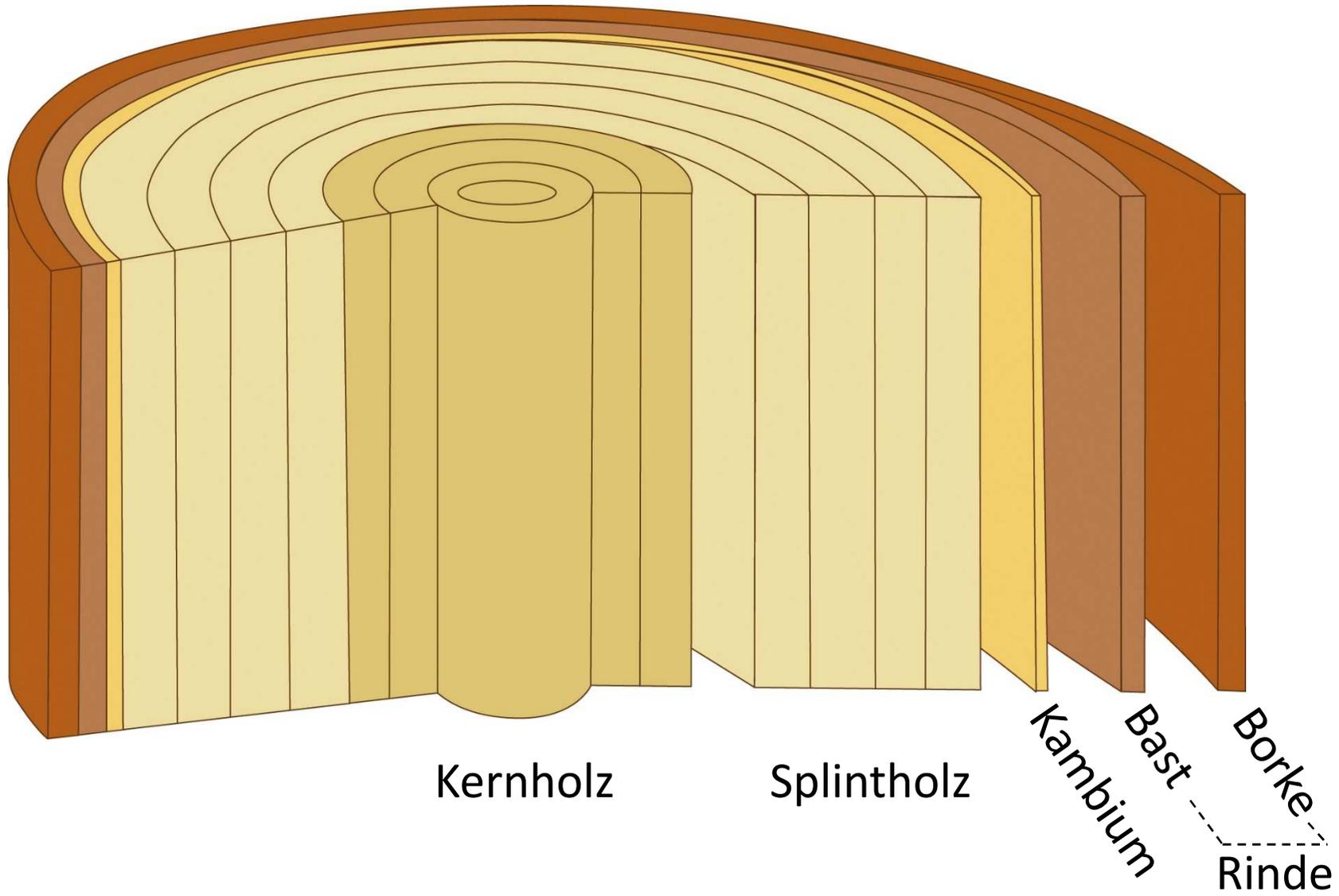


Stammaufbau

Eine kleine Baumschule







Kernholz

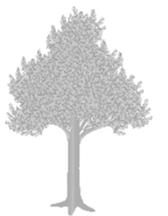
Splintholz

Kambium

Bast

Borke

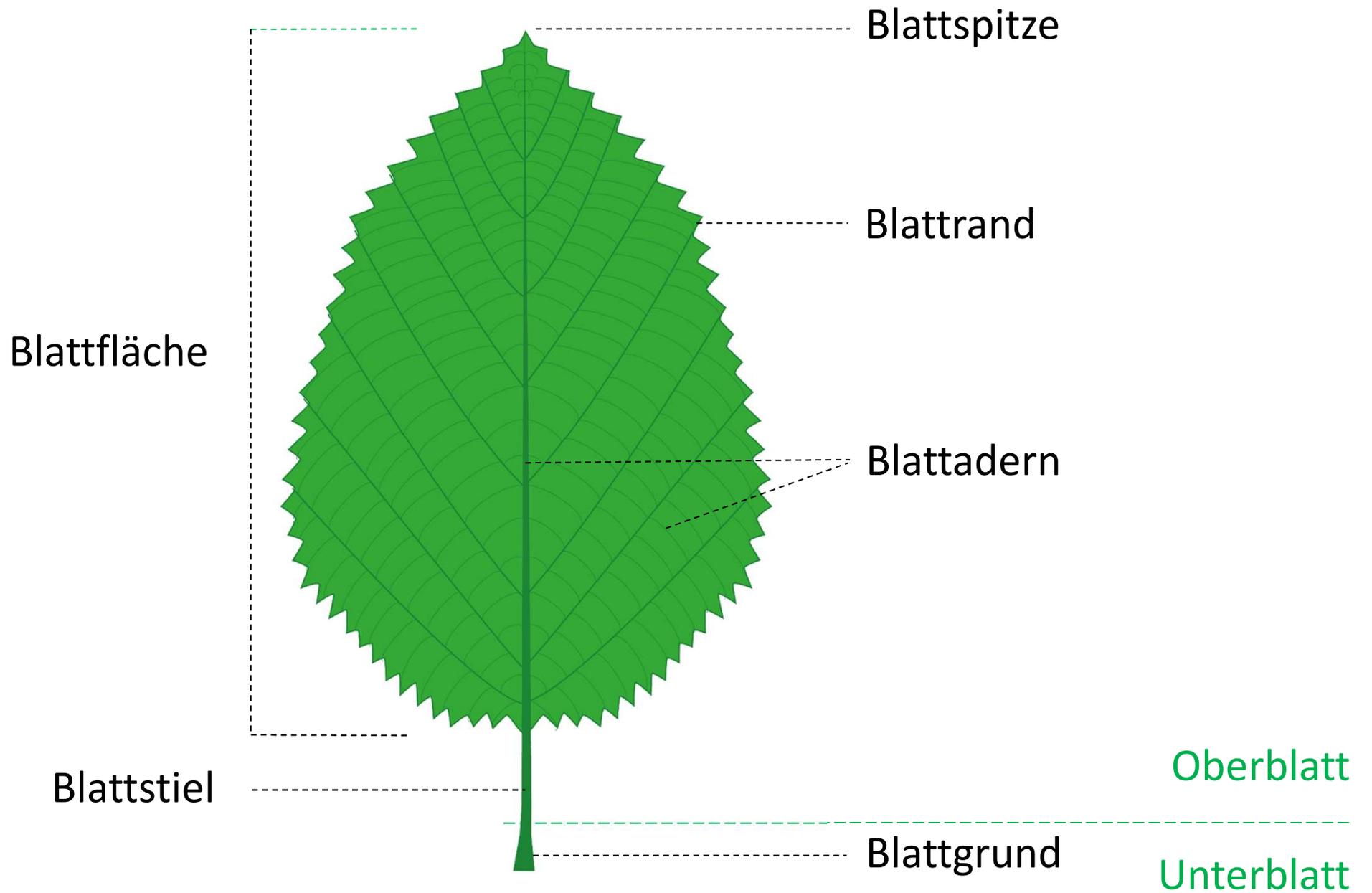
Rinde

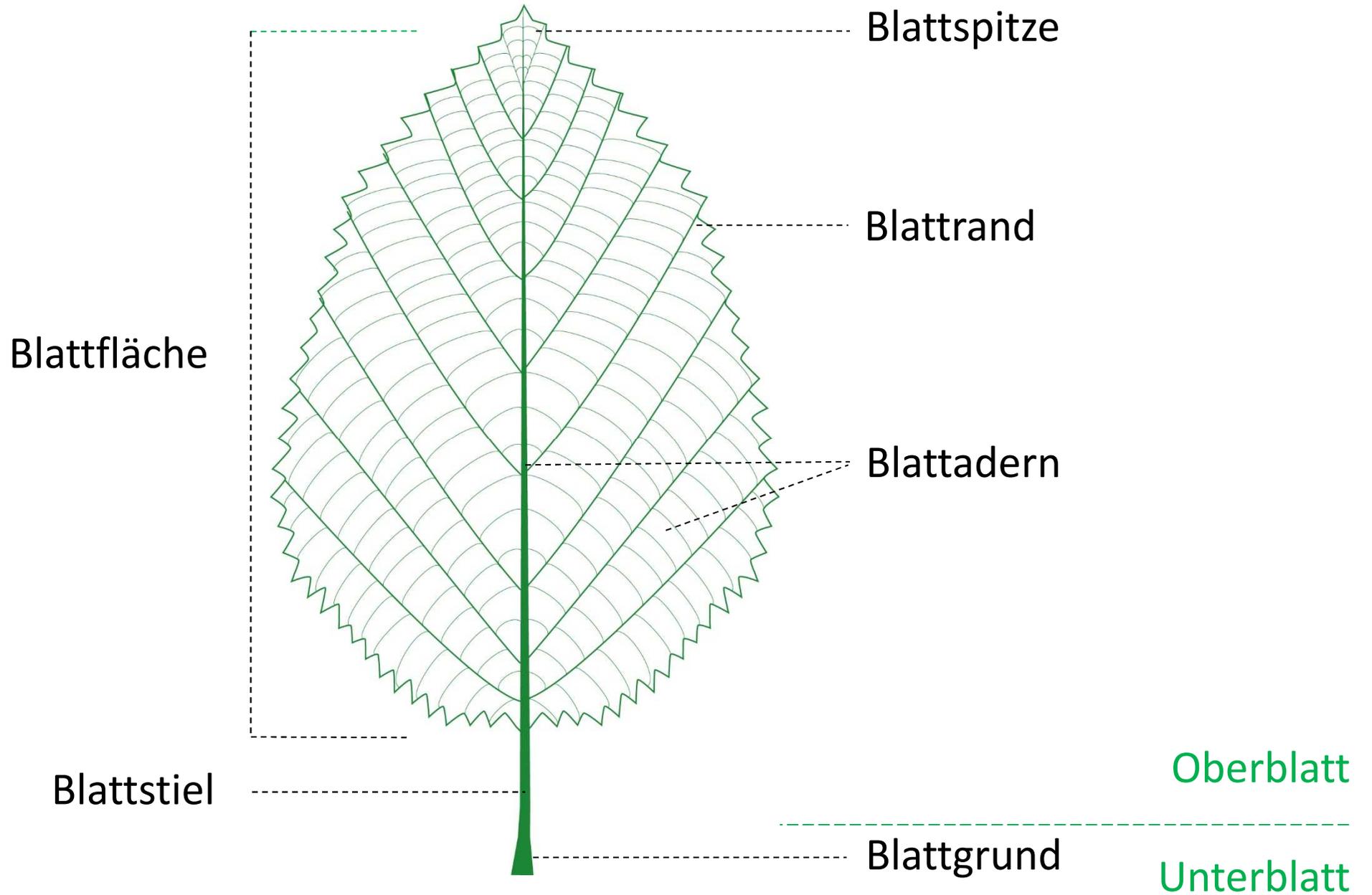


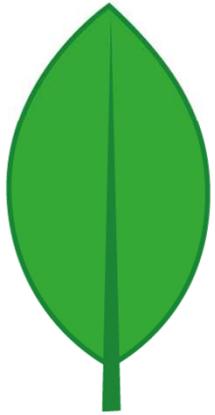
Stammaufbau

Eine kleine Baumschule

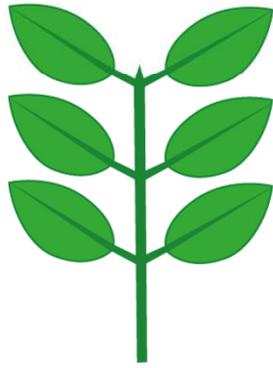




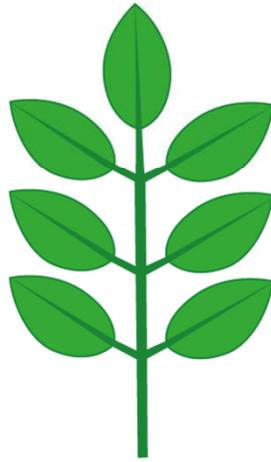




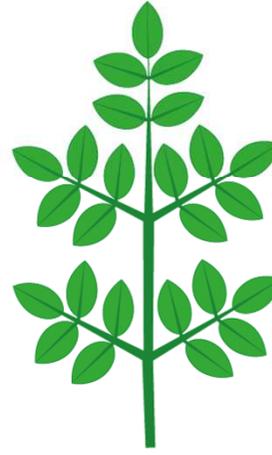
einfach



paarig
gefiedert



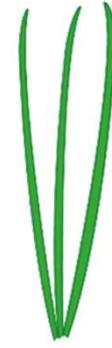
unpaarig
gefiedert



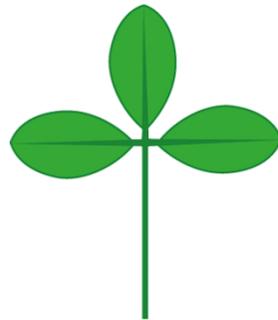
doppelt
gefiedert



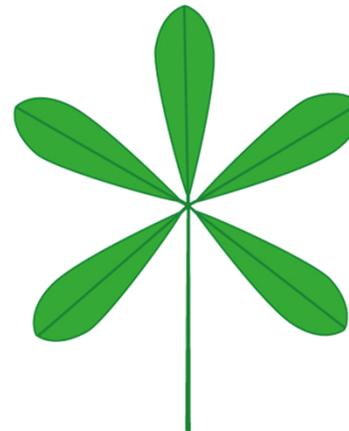
ungleichmäßig
gefiedert



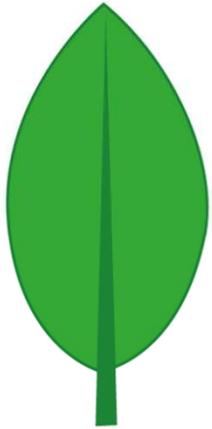
nadelförmig



dreizählig
gefingert



fünzfählig
gefingert



ganzrandig



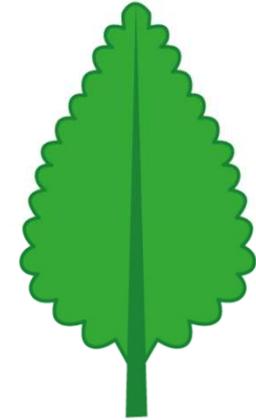
gesägt



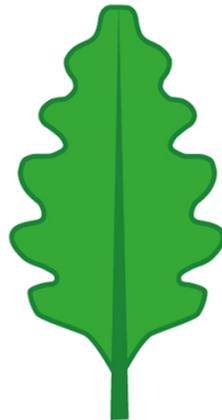
doppelt gesägt



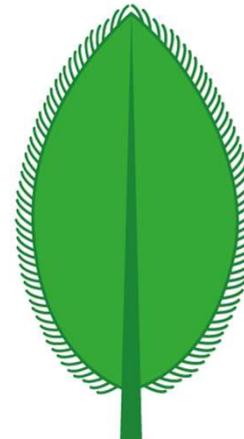
gezähnt



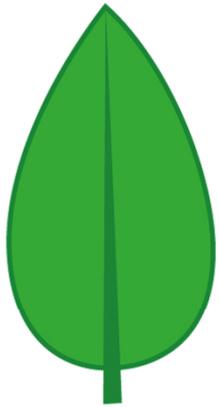
gekerbt



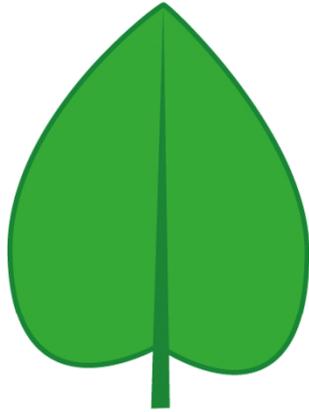
gebuchtet



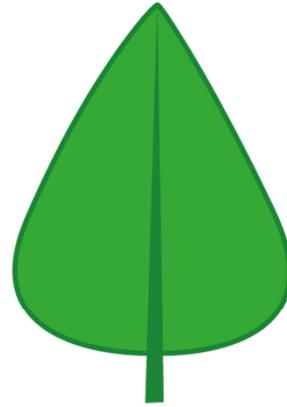
gewimpert



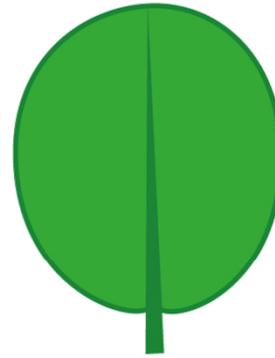
Eiförmig



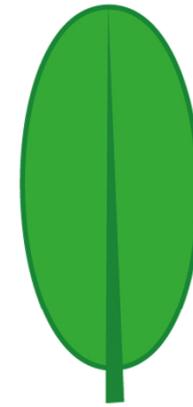
herzförmig



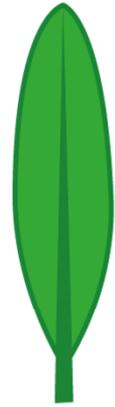
keilförmig



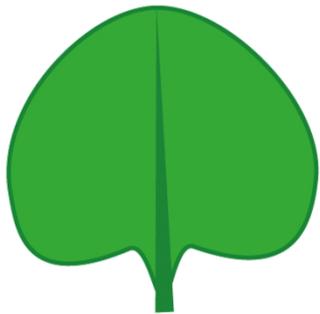
rundlich



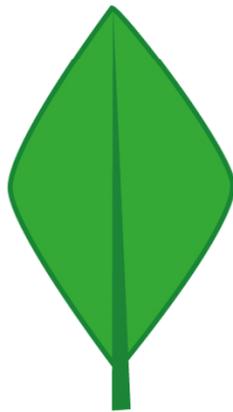
elliptisch



länglich



nierenförmig



rautenförmig



gelappt



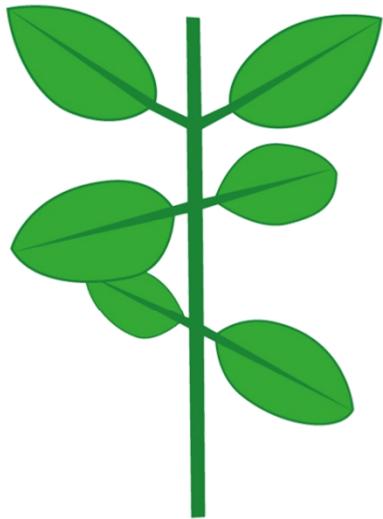
fiederspaltig



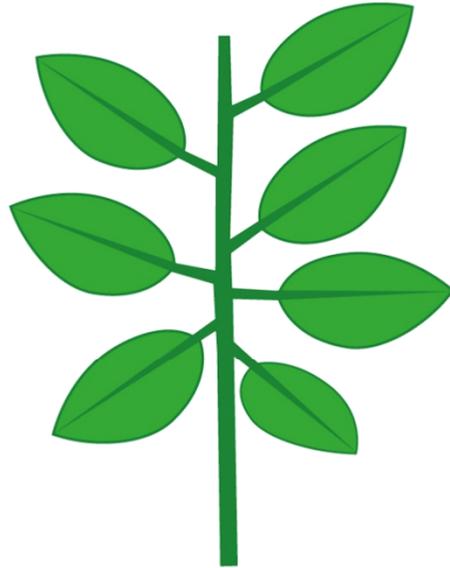
fiederteilig



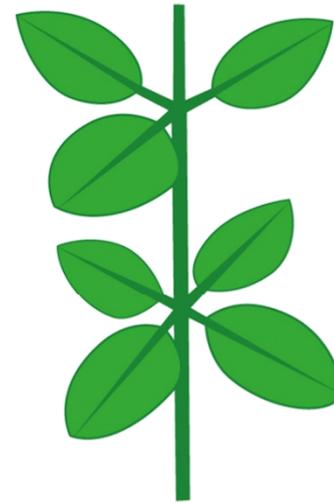
gebuchtet



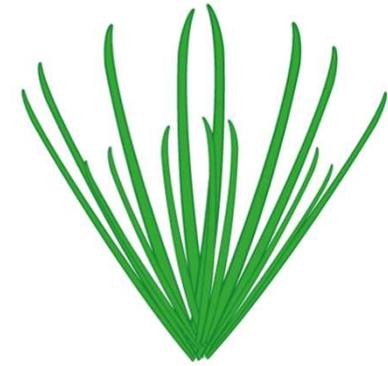
gegenständig



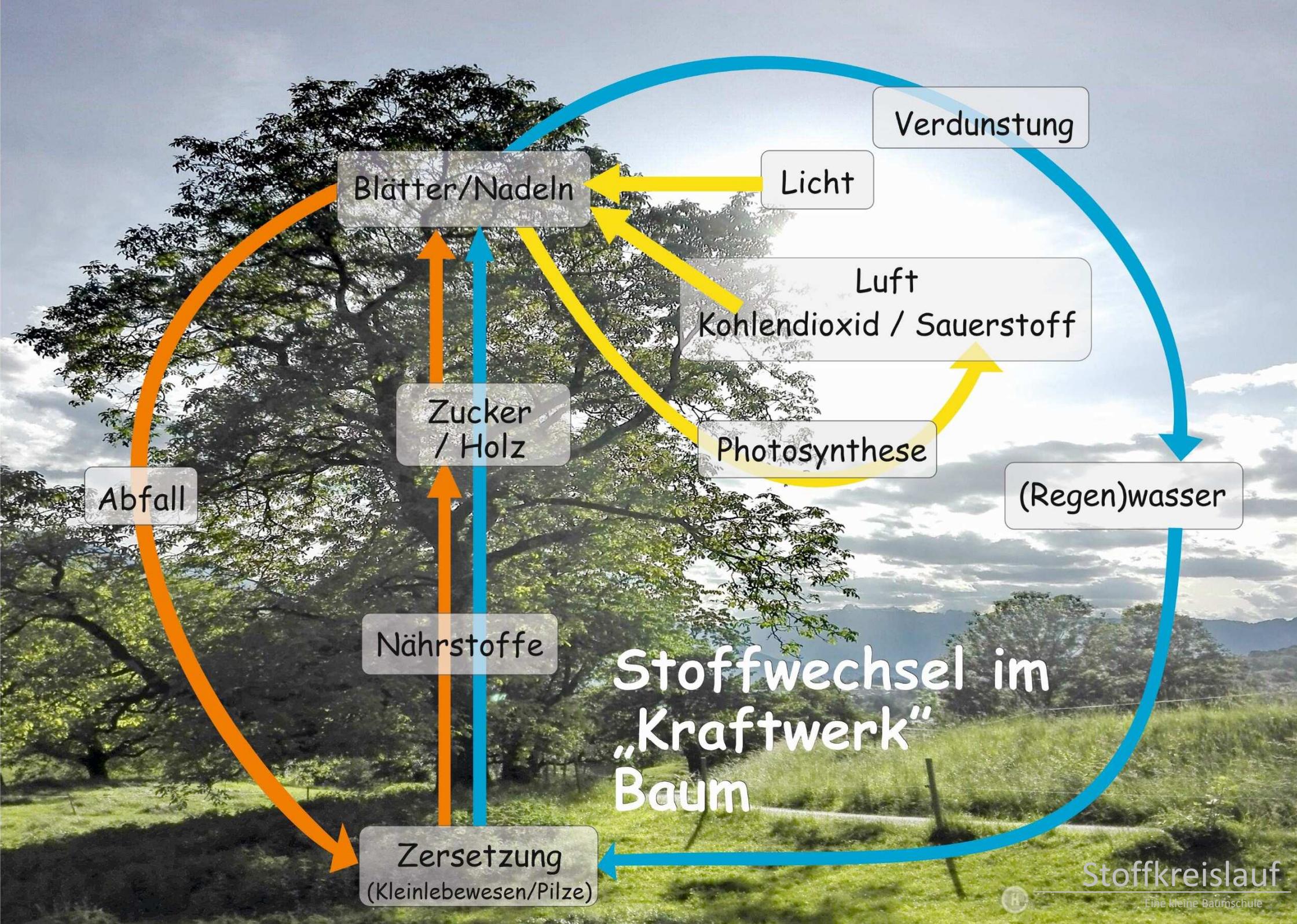
wechselständig



wirtelig



in Büscheln



Blätter/Nadeln

Verdunstung

Licht

Luft
Kohlendioxid / Sauerstoff

Photosynthese

Zucker
/ Holz

(Regen)wasser

Abfall

Nährstoffe

Stoffwechsel im
„Kraftwerk“
Baum

Zersetzung
(Kleinlebewesen/Pilze)

Herausgeber: Bildungsdirektion für Vorarlberg/Bildungsmedienzentrum

Idee, Gestaltung, Bildauswahl: Landesarbeitskreis für Heimatkunde im Unterricht

Text: Herbert Dünser

Landkarte: Land Vorarlberg (atlas.vorarlberg.at)/Bearb.: Werner Geiger (5, 45)

Grafiken: Herbert Dünser (4, 6, 7)
Werner Geiger (6, 7, 9, 34)

Aufnahmen: Herbert Dünser (1, 4, 10, 11 bis 31, 35 bis 44)
Werner Geiger (2, 3, 8, 33), (11, 13, 33, 35, 36, 38 jeweils rechts oben)

Landesarbeitskreis für Heimatkunde im Unterricht

Bernhard Berchtel, Herbert Dünser, Thomas Fußenegger, Werner Geiger,
Franziska Grießer, Angelika Meusbürger, Monika Reichart, Siegfried Schmidinger

Veröffentlichung: 2024

Hinweis:

Bilder und Texte dürfen nur im Rahmen des Schulunterrichts in Vorarlberg verwendet werden.

© Bildungsdirektion für Vorarlberg/Bildungsmedienzentrum

