

Nadel- und Laubbaum



Aufbau:



Die Krone

- So wird der gesamte obere Bereich eines Baumes genannt.
- Dazu gehören all seine Äste, Zweige und Blätter.
- Anhand ihrer Form kann man die Baumart erkennen.
- Um eine schöne Krone zu bilden, benötigt der Baum genügend Licht und Platz.

Der Stamm

- Wasserleitung:
Das Wasser, das in den Wurzeln aufgenommen wurde, wird mit Hilfe des Transpirationssogs in die Blätter weitergeleitet.
- Stofftransport:
Auch der in den Blättern hergestellte Zucker wird weitergeleitet, wie z.B. in die Wurzel.
- Stützfunktion:
Die Sprossachse stützt die Äste, Blätter und Blüten.



Die Wurzel

- größtenteils unterirdisch
- verankert den Baum im Boden
- nimmt Nährstoffe und Wasser auf