

Laub- und Nadelbäume (Lösung)



Welche Umstände wirken sich negativ auf das Wachstum eines Baumes aus?

Jeder Baum hat ein bestimmtes Klima, das er gewohnt ist. Verändern sich diese Faktoren, wird die Entwicklung des Baumes negativ beeinflusst.

Gründe	Auswirkung
zu hohe Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Laubabfall • keine Blütenbildung
zu wenig Licht	<ul style="list-style-type: none"> • keine Photosynthese mehr möglich • kein Wachstum
zu wenig Niederschlag	<ul style="list-style-type: none"> • Waldkrankheiten (Insektenbefall) • Bäume werden geschwächt • Blätter und Zweige können abgeworfen werden • verfrühte herbstliche Laubfärbung • betrifft am stärksten junge Bäume
Wind	<ul style="list-style-type: none"> • orkanartige Stürme brechen Äste ab • Stämme brechen ab
Bodenbeschaffenheit	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserversorgung • Belüftung der Wurzeln
Tiere	<ul style="list-style-type: none"> • Verbisschäden an jungen Pflanzen • Borkenkäferschäden • Wildschweine wühlen in Gebieten und zerstören dabei jungen Pflanzen
Pflanzen	<ul style="list-style-type: none"> • Pilze, Bakterien und Viren können den Bäumen schaden