

Untersuche in deiner **Bachelorarbeit** das Zuwachsverhalten von Kunstverjüngung in Abhängigkeit von Kronenschlussgrad und Strahlung in Vorwäldern aus Birke

bei Interesse bitte melden bei katja.skibbe2@tu-dresden.de



Ziel & Aufgaben

Ziel	Aufgaben
Erkennen von Zusammenhängen zwischen Zuwachs, Vitalität und Strahlungsverfügbarkeit an vier Verjüngungsbaumarten	<ul style="list-style-type: none"> • Zuwachsmessung an Verjüngungspflanzen (WHD, Sprosslänge) • Strahlungsmessung (Solariskop) • Bewertung der Vitalität der Verjüngung

Eckdaten

Ort	Sachsen, eine Versuchsfläche im Rahmen des Projekts WAIKLIM (Waldbau im Klimawandel)
Baumarten in der Verjüngung	Stieleiche, Douglasie, Weißtanne, Rotbuche
Baumarten im Oberstand	Birke
Betreuer der Bachelorarbeit	Dr. Katja Skibbe (katja.skibbe2@tu-dresden)

Meilensteine

Zuwachsmessungen	Winter 2024/2025
Strahlungsmessungen und Bestimmung des Kronenschlussgrades	Sommer 2025
Datenanalyse	bis Dezember 2025