

Untersuche in deiner **Bachelorarbeit** das Zuwachsverhalten von Kunstverjüngung in Abhängigkeit der Strahlung

bei Interesse bitte melden bei [katja.skibbe2@tu-dresden.de](mailto: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"> <li>Zuwachsmessung an Verjüngungspflanzen (WHD, Sprosslänge)</li> <li>Strahlungsmessung (Solariskop)</li> <li>Bewertung der Vitalität</li> </ul>

### Eckdaten

Ort	Sachsen, eine Versuchsfläche im Rahmen des Projekts WAIKLIM (Waldbau im Klimawandel)
Baumarten in der Verjüngung	Stieleiche, Douglasie, Weißtanne, Rotbuche
Baumarten im Oberstand	Rotbuche oder Kiefer jeweils im Reinbestand
Betreuer der Bachelorarbeit	Dr. Katja Skibbe ( <a href="mailto:katja.skibbe2@tu-dresden.de">katja.skibbe2@tu-dresden</a> )

### Meilensteine

Zuwachsmessungen	Winter 2024/2025
Strahlungsmessungen	Sommer 2025 (zum Teil schon vorhanden)
Datenanalyse	bis Dezember 2025