

Kastanienhang-Knorrhholz in Sauen

Bachelorarbeit: Auswirkung eines Lichtungspflegehiebs auf die Vitalität der Esskastanie (101 J.)

Was? Ende Februar 2025 werden 2 Esskastaniensaatgutbestände von jeweils 4 ha vorratspfleglich durchforstet. Dabei werden sowohl oberständige Kiefern (157 J.) als auch kronenbedrängende Kastanien entnommen. Untersucht werden soll die Auswirkung des Hiebs wie z.B. Reiserbildung durch eine Vitalitätsansprache und somit die Anpassung an die neue Situation.

Wo? Revier Sauen, 15848 Rietz-Neuendorf, Landkreis Oder Spree, Brandenburg

Wann? 1. Datenaufnahme **Istzustand Feb. 2025** in 10 Probeflächen (50 m x 50 m)

2. Datenaufnahme August 2025

3. Datenaufnahme Februar 2026, August 2026 (ggf. Folgestudent oder Masterarbeit)

Wie? Aufnahme der Probeflächen: bestehender Bestand (GIS, Höhe, Durchmesser, Standraum, Bestockungsgrad, Schlußgrad, Vitalitätsweiser)

Ableitung einer Handlungsempfehlung im Vergleich zu anderen Erfahrungen altersgleicher Kastanienbestände

Wer? Student 2. Semester Aufnahme 2025-2026

Student 4.- 5. Semester Aufnahme 2025

Anreize

- freie Unterkunft für den Zeitraum der Aufnahmen
- freie Unterkunft und Praktikumsmöglichkeiten bei der Sauener Forst und Gewerbe bzw. Stiftung August Bier von 1 - 3 Monaten
- ggf. Verleihung des dotierten Prof. Conrad-Baldamus- Preises ab einer Note von 2,0
- Betreuung und Begleitung der Bachelorarbeit
- Mobilität
- Einblicke in den bekannten Forschungswald sowie Netzwerke

