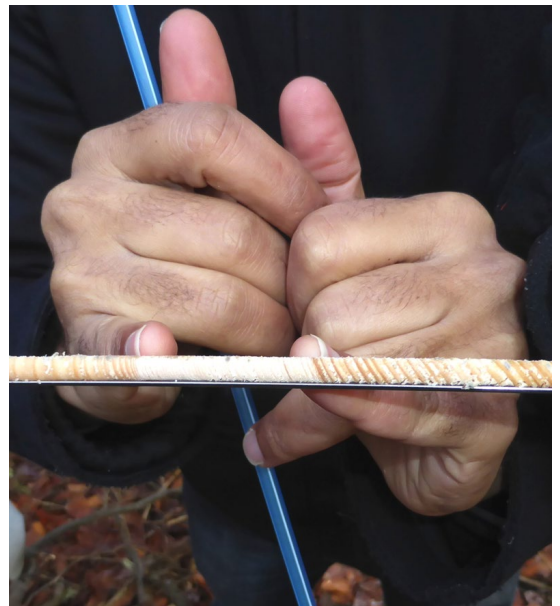
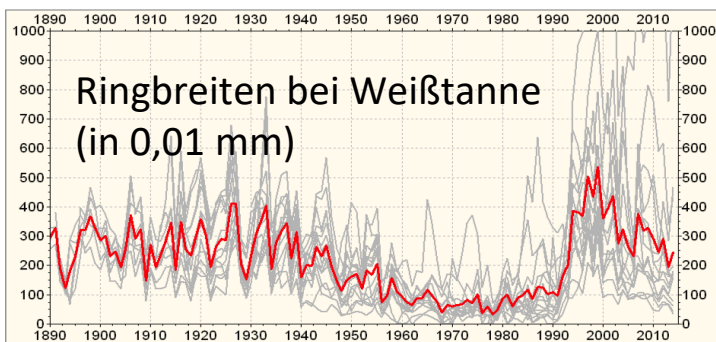




# Dendrochronologie im Stadtwald Hildburghausen

Ziel der Bachelorarbeit ist es das Wachstum der Eichen (*Quercus robur*) und Weißtannen (*Abies alba*) in mehreren Altbeständen in Stadtwald Hildburghausen dendrochronologisch zu untersuchen. Uns interessiert wie sich die Wachstumsbedingungen in den letzten Jahrzehnten in Hinblick auf Schadstoffdepositionen und Klimawandel verändert haben.

Die Abschlussarbeit ist in das Verbundprojekt (IntegSaat; Geographie und Ökologie) eingebettet.



Bestandteile der Arbeit sind:

- Beprobung der Bäume im Stadtwald Hildburghausen
- Auswertung der Proben im Labor in Jena
- Erarbeitung einer Jahrringchronologie

Anforderungen:

- Ökologisches Grundverständnis und Interesse an Dendrochronologie
- Lust auf mehrtägige Probennahme in Wäldern und Bearbeitung der Proben im Labor

Beginn im SS 2022 (ab April 2022)

Die angebotene Arbeit wird vom  
Institut für Ökologie und Evolution angeboten.

PD Dr. Gottfried Jetschke  
[bgj@uni-jena.de](mailto:bgj@uni-jena.de)  
Dornburger Str. 159 | 07743 Jena

PD Dr. Markus Bernhardt-Römermann  
[markus.bernhardt@uni-jena.de](mailto:markus.bernhardt@uni-jena.de)  
Dornburger Str. 159 | 07743 Jena