

# KLIMAFORSCHUNGSWALD



Klimaforschungswald

Einladung zur Veranstaltung

## Klimaforschungswald in Matzen: ein Langzeitversuch zum Verständnis der Waldentwicklung im Klimawandel

Der Klimaforschungswald Matzen ist eine Kooperation des Bundesforschungszentrums für Wald (BFW), der OMV und des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus (BMLRT) zu Anpassungsstrategien des Waldes an den Klimawandel.

Bäume haben eine Lebensdauer von einigen Jahrzehnten bis mehrere hundert Jahre und erleben in dieser Zeit die unterschiedlichsten Witterungsbedingungen. Durch den menschengemachte Klimawandel mit seinen steigenden Temperaturen, längeren Trockenperioden und häufigeren Extremereignissen müssen sich Bäume und der Wald in wenigen Jahrzehnten an neue Klimabedingungen anpassen. Einige Baumarten werden mit den zukünftigen Bedingungen jedoch nicht mehr zurecht kommen, daher müssen bereits

heute Forschungsanstrengungen unternommen werden, um zu verstehen, wie der Wald der Zukunft aussehen kann.

Das östliche Niederösterreich ist ein idealer Standort für derartige Untersuchungen, denn relative hohe Temperaturen und geringe Niederschläge zeigen, wie es in Zukunft auch in anderen Regionen Österreichs aussehen könnte.

Im Klimaforschungswald wurden seit dem Projektstart 2019 auf insgesamt 7 Hektar bereits mehr als 10.000 Bäume von 35 verschiedenen Arten gepflanzt. Auf einem Informationsabend in der Gemeinde Matzen-Raggendorf wird Projektleiter Dr. Schüler erläutern, vor welchen Herausforderungen der Wald in Zukunft steht und welche Ziele mit der Ablage des Klimaforschungswaldes verfolgt werden.

Vortragender:

Dr. Silvio Schüler

Leiter des Instituts für Waldwachstum, Waldbau und Genetik  
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft

*Ausstellung vom  
Matzner Archiv*

*15. September 2021 18:00  
Optimum Matzen  
Jubiläumsplatz  
2243 Matzen*

Ein gemeinsames Projekt von:



 Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus



Die Energie für  
ein besseres Leben.

