

Kuratorium für Forstliche Forschung

27. Statusseminar

Mittwoch, 29. März 2023, online

Im Statusseminar werden aktuelle Forschungsergebnisse aus forstlichen Projekten vorgestellt, die vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten finanziert werden. Den Schwerpunkt der Vorträge am Vormittag bilden vier Projekte, die sich mit den Themen Klimawandel und Trockenheit auseinandersetzen. Dabei geht es um die Reaktionen von Fichte, Kiefer und Buche in Mischbeständen, waldbauliche Optionen im Zusammenhang mit Trockenstress in Buchenwäldern, das Wachstum und die Klimasensitivität seltener heimischer Laubbaumarten sowie ein Experiment zu den Auswirkungen von Hitze und Trockenheit auf Sämlinge von Buche und Eiche.

Das Nachmittagsprogramm befasst sich in vier Vorträgen mit einem groß angelegten Projekt zur Ermittlung forstlicher und ökologischer Folgen von Massenvermehrungen des Schwammspinners und daraus abzuleitenden Handlungsoptionen. Beleuchtet werden speziell neue Erkenntnisse aus Sicht des Waldschutzes, der Einfluss auf das Wachstum der Bäume sowie die Reaktion von verschiedenen Tiergruppen

auf Schwammspinnergradation und Insektizideinsatz. Aufgrund der guten Resonanz bei den Teilnehmerinnen und Teilnehmern im letzten Jahr haben wir uns dazu entschieden, auch dieses Jahr die Veranstaltung ausschließlich digital durchzuführen.

Veranstaltet wird das Statusseminar vom Zentrum Wald-Forst-Holz Weißenstephan in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft und der Geschäftsstelle des Kuratoriums für Forstliche Forschung.

Alle Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der Internetseite www.forstzentrum.de.

Web-Konferenz



Programm

Vormittag:

08:50 Uhr Einlass in Webex

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung: *Dr. Wolfram Schaecke, StMELF und Stefan Tretter, LWF*

Moderation: *Dr. Klaas Wellhausen, LWF*

09:15 Uhr Fichte, Kiefer und Buche in Rein- und Mischbeständen nach Trockenheit – das Kroof II-Experiment

Prof. Dr. Thorsten Grams, TUM

09:50 Uhr Trockenstress in Buchenwäldern – was kann der Waldbau tun?

Thomas Mathes, TUM

10:25 Uhr Pause

10:45 Uhr Wachstum und Klimasensitivität seltener Baumarten

Julia Schmucker, TUM

11:20 Uhr Auswirkungen von Trockenheit und Hitze auf Sämlinge von Buche und Eiche

Prof. Dr. Farhah Assaad und Prof. Dr. Peter Annighöfer, TUM

11:55 Uhr Mittagspause

Nachmittag:

Das Projekt Z 73 – Ermittlung forstlicher und ökologischer Kosten und Handlungsoptionen bei Massenvermehrungen des Schwammspinner in Bayern

Moderation: *Alois Zollner, LWF*

13:00 Uhr Handlungsoptionen bei Massenvermehrungen des Schwammspinner – Einführung und zentrale Erkenntnisse

Prof. Dr. Wolfgang Weisser, TUM

13:25 Uhr Erkenntnisse aus Sicht des Waldschutzes

Dr. Hannes Lemme, LWF

13:50 Uhr Einfluss von Schwammspinnergradation und Insektizideinsatz auf das Wachstum von Bäumen

Dr. Torben Hilmers, TUM

14:15 Uhr Auswirkungen von Schwammspinnergradation und Mimic-Bekämpfung auf Nachtschmetterlinge, Parasitoide, Vögel und Fledermäuse

Prof. Dr. Jörg Müller, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

14:40 Uhr Abschlussdiskussion

Prof. Dr. Wolfgang Weisser, TUM

15:00 Uhr Ende

Anmeldung

Die Anmeldung ist online bis Sonntag, 26. März 2023 möglich: www.forstzentrum.de

Die Veranstaltung wird mit "Cisco Webex Meetings" durchgeführt, die Teilnahme ist kostenlos. Nach Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen die Zugangsdaten zum Webex-Meeting wenige Tage vor der Veranstaltung zu.

Wir freuen uns darauf, Sie zum Statusseminar online begrüßen zu dürfen.

Bildnachweis

Seite 1: Abgestorbene Buche: M. Stimmelmayer; Versuchsaufbau KROOF-Experiment: T. Grams, TUM
Seite 2: Schwammspinnerraupen und starker Schwammspinnerfraß im Juli: H. Lemme, LWF



Veranstalter

Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan, Geschäftsstelle des Kuratoriums für Forstliche Forschung und Abteilung Wissenstransfer, Öffentlichkeitsarbeit, Waldpädagogik der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft

Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising

info@forstzentrum.de | +49 8161 4591-920 | www.forstzentrum.de