

# FraxForFuture Tagung am 27. September 2023

## Programm



**Veranstaltungsort:** Georg-August-Universität Göttingen, Zentrales Hörsaalgebäude (ZHG), Raum ZHG006  
Platz der Göttinger Sieben 5, 37073 Göttingen

08.30 Uhr	Grußwort
08:35 Uhr	<b>Keynote: Rückblick auf die Forschung zum Eschentriebsterben</b> Rasmus Enderle, JKI
09:05 Uhr	<b>Keynote: Hat die Esche noch eine europäische Zukunft? Ja, wenn wir jetzt europäisch handeln! mit anschließender Diskussion</b> Jan-Peter George, Luke
09:50 Uhr	<b>Einfluss von Standortfaktoren auf das Eschentriebsterben und die Ausprägung von Stammfußnekrosen</b> Felix Grün, NW-FVA
10:05 Uhr	Pause
10:30 Uhr	<b>Untersuchungen zu Entstehung und Schadensverlauf von Stammfußnekrosen an <i>Fraxinus excelsior</i> im Zusammenhang mit dem Eschentriebsterben</b> Luisa Knauf, FVA-BW
10:45 Uhr	<b>Mikroskopische Untersuchungen zum Erreger (<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>) des Eschentriebsterbens im Holzgewebe</b> Kai Stehlgens, HNEE
11:00 Uhr	<b>Das Mykobiom im Wurzelraum von Eschen</b> Ludmila Lysenko, Universität Kassel
11:15 Uhr	<b>Biomarkeranalysen an Alteschen</b> Henriette Häuser, LFE
11:30 Uhr	<b>Markerentwicklung und genetische Charakterisierung von Eschenbeständen</b> Katharina Budde, Universität Göttingen
11:45 Uhr	<b>Vollgeschwisteranalysen von Eschen Plusbäumen zur Identifikation von sensiblen Eschengenotypen</b> Melina Krautwurst, Thünen
12:00 Uhr	<b>Virusvielfalt in Eschen</b> Marius Rehanek, HU Berlin
12:15 Uhr	<b>Virulence differences in <i>Hymenoscyphus fraxineus</i></b> Maia Ridley, JKI
12:30 Uhr	<b>Optimierung des Mikrobioms der Esche zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegenüber <i>Hymenoscyphus fraxineus</i></b> Valentin Burghard, ZALF
12:45 Uhr	<b>Hypovirulente Viren zur Bekämpfung phytopathogener Pilze am Beispiel des Eschentriebsterbens</b> Tobias Lutz, UHH
13:00 Uhr	<b>RNA Interferenz-vermitteltes Management von <i>Hymenoscyphus fraxineus</i></b> Linus Hohenwarter, AgroScience
13:30 Uhr	Mittagspause
14:30 Uhr	<b>Keynote: Plants, pathogens and practice: bridging the gap between knowledge and practice</b> Mariella Marzano, Forest Research
15:05 Uhr	<b>Analysetools zur Bewertung der monetären und nicht-monetären Auswirkungen des Eschentriebsterbens</b> Aaron Westhauser, FVA-BW
15:35 Uhr	<b>Praxisorientierte Empfehlungen zum zukünftigen Umgang mit dem Eschentriebsterben</b> Johannes Osewold, NW-FVA
15:50 Uhr	<b>Eschentriebsterben effizient überwachen – Konzept zur großräumigen Eschenzustandserhebung mit Stereo-Luftbildern</b> Melanie Kirchhöfer, FVA-BW

- 16:05 Uhr **Luftbildbasierte Erfassung der historischen und aktuellen Vitalitätsentwicklung von Eschen – Kronenzustandserfassung in Zeiten des Eschentriebsterbens**  
Facundo Ponce de León, NW-FVA
- 16:20 Uhr **Überwachung des Eschentriebsterbens in Deutschland mittels hyperspektraler Messtechnik und Ableitung relevanter Indizes**  
Joshua Moritz, Fraunhofer IFF
- 16:35 Uhr Pause
- 17:00 Uhr **Keynote: Biodiversität eschenreicher Wälder und Strategien zu ihrer Erhaltung**  
Katharina Mausolf, CAU Kiel
- 17:35 Uhr **Sicherung ausgewählter Eschen Genotypen mittels in-vitro-Kultur**  
Lena Safranek, HU Berlin
- 17:50 Uhr **Bedeutung der Streu für den Infektionsdruck auf Jungeschen**  
Falk Schrewe, TU Dresden
- 18:05 Uhr **Verjüngung in Eschenmischwäldern**  
Johannes Osewold, NW-FVA
- 18:20 Uhr **Podiumsdiskussion mit Jan-Peter George (Luke), Henrik Hartmann (JKI), Katharina Mausolf (CAU Kiel) und Axel Pampe (Niedersächsische Landesforsten)**  
Leitung: Ralf-Volker Nagel, NW-FVA
- 19:00 Uhr Ende der Veranstaltung