



13. Arnsberger Waldforum



Einladung zur Hybridveranstaltung

Wald im Klimawandel

Möglichkeiten und Grenzen der Anpassung durch Wiederbewaldung und Waldumbau

Donnerstag, 3. November und Freitag, 4. November 2022
Arnsberg-Neheim

Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

Wir erarbeiten, sichern und vermitteln
Waldwissen für Sie!

13. Arnsberger Waldforum



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Risiken für unsere Wälder im Klimawandel sind gegenwärtig schon hoch und werden zukünftig weiter zunehmen. Die letzten Jahre haben eindrucksvoll gezeigt, was das Zusammenspiel und die Folgen von mehr Hitze und weniger Kälte, mehr Dürre und weniger pflanzenverfügbares Wasser für unsere Wälder sind: Binnen fünf Jahren sind vorwiegend Fichten auf über 130.000 ha Wald in Nordrhein-Westfalen abgestorben, aber auch andere Baumarten leiden.

Ziel ist die Wiederbewaldung einerseits und der Waldumbau von Rein- in Mischbestände andererseits. Wir wollen klimaresiliente und zukunftsfähige Wälder entwickeln, charakterisiert durch standortgerechte und klimatolerante Baumartenkombinationen.

Doch wie geht das? Wie lassen sich bei den großen Unsicherheiten zukunftsgerichtete Entscheidungen treffen? Wie kommen ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit in Balance, wenn Extremereignisse immer häufiger auftreten?

Mitdiskutieren, Zuhören, Fragen stellen – dazu eröffnet das Zentrum für Wald und Holzwirtschaft am 3. und 4. November 2022 das diesjährige Arnsberger Waldforum. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Praxis bietet sich die Gelegenheit zum gemeinsamen Austausch über die neuesten Informationen und Erkenntnisse.

Ich freue mich auf Ihre Beteiligung.

Ihr

Dr. Bertram Leder

Leiter Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
Wald und Holz NRW



Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

Wir erarbeiten, sichern und vermitteln
Waldwissen für Sie!

13. Arnsberger Waldforum

Tagungsprogramm

Moderation:

Michael Blaschke, Wald und Holz NRW

Donnerstag, 3. November 2022

Hybrid-
Veranstaltung

9:00 **Empfang, Anmeldung und Durchführung Corona-Schnelltest**

10:00 **Begrüßung**

Dr. Bertram Leder,
Wald und Holz NRW, Leiter Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

Grußworte und Einleitung

Dr. Ralf Petercord,
Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

Adrian Mork,
Leiter der Stabsstelle Klimaschutz, Energie und Nachhaltigkeit
i. V. des Regierungspräsidenten der Bezirksregierung Arnsberg

Peter Blume,
Stellvertretender Bürgermeister der Stadt Arnsberg

Thomas Kämmerling und Andreas Wiebe,
Leiter Wald und Holz NRW

10:45 **Daueraufgabe Waldumbau**

Prof. Dr. Sven Wagner, TU Dresden, Professur für Waldbau

11:05 **Zur Vitalität der Buche im Klimawandel – Trockengrenze des Buchenanbaus und Anpassungspotential**

Prof. Dr. Christoph Leuschner, Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften, Abteilung Ökologie und Ökosystemforschung der Georg-August-Universität Göttingen

11:25 **Fragen / Diskussion**

11:45 **Waldumbau in Thüringen**

Ingolf Profft, Forstliches Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha

13. Arnsberger Waldforum

12:05 **Möglichkeiten, Chancen und Erfahrungen der natürlichen Wiederbewaldung auf Kalamitätsflächen**

Monika Runkel, Leitung des Forstamtes und des Forstlichen Bildungszentrums Hachenburg

12:25 **Waldbautraining zur Wiederbewaldung**

Ottmar Ruppert, Abteilung Waldbau und Bergwald, Fachbereich Waldbautrainer Nordbayern

12:45 **Fragen / Diskussion**

13:00 **Mittagspause**

14:15 **Wertbringende Zeitmischung bei der Wiederbewaldung**

Prof. Dr. Ulrich Kohnle, Abteilung Waldwachstum, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (als Live-Streaming)

14:35 **Eingeführte Baumarten und deren mögliche Rolle bei der Wiederbewaldung von Kalamitätsflächen**

Prof. Dr. Torsten Vor, HAWK Göttingen – Waldbau urbaner Wälder und Waldbautechnik

14:55 **Neue Baumarten und Herkünfte im Klimawandel – das bayerische Vorgehen**

Dr. Muhidin Seho, Bayerisches Amt für Waldgenetik, Leiter Sachgebiet Erhalten und Nutzen forstlicher Genressourcen

15:15 **Fragen / Diskussion**

15:30 **Pause**

15:50 **Klimazukunft und Zukunftswald: Was jetzt getan werden muss**

Dr. Christian Kölling, Bereichsleiter Forsten, Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Fürth-Uffenheim

16:10 **Naturschutzrechtliche Spielräume und naturschutzfachliche Ziele für Wälder im Klimawandel**

Michael Elmer, Wald und Holz NRW, Fachbereich Hoheit, Schutzgebiete, Umweltbildung, Teamleiter Waldnaturschutz

16:30 **Fragen / Diskussion**

16:45 **Programmende**

13. Arnsberger Waldforum

Exkursion in das Lehr- und Versuchsrevier Hirschberg des Regionalforstamtes Arnsberger Wald

Treffpunkt: Forstliches Bildungszentrum, Arnsberg-Neheim

Freitag, 4. November 2022

8:30 **Abfahrt vom Forstlichen Bildungszentrum zu den Exkursionspunkten**

Waldbild
I

Wiederbewaldung (Naturverjüngung + Pflanzung) nach Gatterbau (2021) auf Freifläche mit Rotbuche, Winterlinde, Hainbuche und Traubeneichen-Trupp-Pflanzung (2022)

Waldbild
II

Fliegender Saatkamp 2020 mit Buche (Eiche)

Waldbild
III

Wiederbewaldung einer Kalamitätsfläche 2020/2021 mit einzelnen Lärchen und Douglasien als „Überhalt“

Waldbild
IV

Lärchen/Douglasien-Dickung (Naturverjüngung) mit Rotbuche (Pflanzung) in Wuchshüllen (2013)

Mittagspause

Waldbild
V

Pflanzung von Traubeneiche, Rotbuche, Weißtanne und Bergahorn (2021) unter Fichten-Dürrständer, anschließend Anlage Verhau mit Harvester

Waldbild
VI

Wiederbewaldung (Naturverjüngung + Pflanzung) nach Gatterbau (2014)

15:00

Ende der Exkursion

Rückfahrt zum Forstlichen Bildungszentrum



13. Arnsberger Waldforum



Information zur Tagung

Das Forum ist als Hybrid-Veranstaltung vorgesehen. Aus diesem Grund ist die Teilnehmendenzahl vor Ort begrenzt. Eine Vergabe der Sitzplätze erfolgt nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Tagungsgebühr vor Ort beträgt 70,00 €. Studierende, Praktikantinnen und Praktikanten sowie Schülerinnen und Schüler bezahlen nach Vorlage eines entsprechenden Nachweises eine ermäßigte Gebühr von 20,00 €.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online bis spätestens Montag, 24. Oktober 2022, unter www.wald.nrw/awf an.

Eine Teilnahme am Forum vor Ort ist nur möglich, wenn Sie unmittelbar vor Veranstaltungsbeginn negativ auf das Covid-19-Virus getestet wurden. Ein entsprechender Schnelltest wird Ihnen zur Verfügung gestellt. Dies gilt ebenfalls für Geimpfte und Genesene. Darüber hinaus bestätigen Teilnehmende, dass

- sie zum Zeitpunkt der Veranstaltung nicht unter Quarantäne stehen,
- sie derzeit nicht akut an der Coronavirus-Erkrankung (COVID-19) leiden.

Veranstaltungsort

Wald und Holz NRW

Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

Forstliches Bildungszentrum

Alter Holzweg 93, 59755 Arnsberg-Neheim

Falls Ihr Navigationsgerät die Hausnummer nicht akzeptiert, geben Sie bitte „Alter Holzweg 56“ ein und folgen Sie der Straße bzw. Beschilderung für 500 Meter.

Kontakt

Wald und Holz NRW

Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

E-Mail: awf@wald-und-holz.nrw.de

Telefon: 02931 7866-0

www.wald-und-holz.nrw.de

Zentrum für Wald und Holzwirtschaft

Wir erarbeiten, sichern und vermitteln Waldwissen für Sie!

