

Kohlenstoffbindung in Waldökosystemen und Holzprodukten

Wissensstand, Grenzen und Möglichkeiten für den Klimaschutz

12.–14. März 2025

Max-Planck-Institut für
Multidisziplinäre Naturwissenschaften
in Göttingen

Organisiert vom Deutschen Verband Forstlicher
Forschungsanstalten und der Nordwestdeutschen
Forstlichen Versuchsanstalt



Mittwoch, 12.03.2025

11.30 Uhr: Registrierung
13.00 – 17.00 Uhr: Begrüßung, Vorträge
18.30 Uhr: Diskussionsabend

Donnerstag, 13.03.2025

8.30 – 17.00 Uhr: Vorträge und Poster
19.00 Uhr: Begegnungsabend

Freitag, 14.03.2025

8.30 – 12.30 Uhr: Vorträge
12.30 Uhr: Ende der Tagung

Tagungsinformationen: www.nw-fva.de

Themen

Die Tagung fokussiert sich auf den derzeitigen Wissensstand hinsichtlich der Kohlenstoffdynamik in den Kompartimenten lebende Biomasse, Totholz, Boden und Holzprodukte europäischer Waldökosysteme und der entsprechenden Einflussfaktoren. Dazu zählen insbesondere der klimatische Wandel, Stoffeinträge, die Art der Bewirtschaftungsform sowie die Art und Weise der Holzverwendung. Neben neuen Erkenntnissen sind auch innovative Methoden und Ansätze zur Messung und Modellierung des Kohlenstoffkreislaufs von Wäldern von Interesse. Ferner sollen Zielkonflikte, Grenzen und Möglichkeiten des Klimaschutzes durch Waldökosysteme und die Forst- und Holzwirtschaft beleuchtet werden. Im Rahmen einer Abendveranstaltung werden weitere Themen wie CO₂-Zertifizierung und Anerkennung von Substitutionseffekten diskutiert.

Zielgruppe

Die Tagung dient dem wissenschaftlichen Austausch und hat ihren Schwerpunkt in der Waldökosystemforschung in Europa.

Geplante Themenblöcke

- Dynamik der Kohlenstoffvorräte in Waldökosystemen und deren Kompartimenten
- Auswirkungen von Klimawandel und Witterungsextremen auf den Kohlenstoffkreislauf
- Einfluss von Stoffeinträgen: Waldwachstum und Umsatzprozesse im Boden -- *gestrichen*
- Effekte unterschiedlicher Bewirtschaftungsmaßnahmen und Nutzungsverzicht
- Senken- und Speicherfunktion durch Holzverwendung

Anmeldung und Einreichung von Beiträgen

Bitte melden Sie sich über unserer Website www.nw-fva.de an.

Dort finden Sie auch Informationen zur Einreichung der Beiträge (Vorträge und Poster).

– Anmeldung bis spätestens: 31.01.25

– Einreichung von Beiträgen bis spätestens: 15.12.24

Die Tagungssprache ist Deutsch. Englischsprachige Beiträge, die in thematischem und räumlichem Bezug zur Tagung stehen, sind ausdrücklich erwünscht.

Tagungsort

Manfred-Eigen-Hörsaal, Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften,
Am Faßberg 11, 37077 Göttingen

Kontakt

Für Rückfragen stehen Ihnen stellvertretend für das Organisationsteam
Dr. Felix Heitkamp und Christine Blohm unter kohlenstoff2025@nw-fva.de
an der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt zur Verfügung.

Stand: 15.01.2025