



16 Biodiversität und Kohlenstoffspeicherung in Wäldern – Erkenntnisse aus der Forschung für die Forstpraxis

Ziele/Inhalte

Wälder erfüllen eine Vielzahl an Funktionen. In Zeiten des Klimawandels stellen sie eine wichtige Kohlenstoffsенке dar. Gleichzeitig bieten sie einen Lebensraum für zahlreiche Pflanzen-, Tier- und Pilzarten und liefern zudem den vielseitig nutzbaren, nachhaltigen Rohstoff Holz. Im Projekt „Biodiversität und Kohlenstoffspeicherung in Wäldern unterschiedlicher Nutzungsintensität“ (BiCO2) wurde der Einfluss der forstlichen Bewirtschaftung auf die Kohlenstoffspeicherung und die Biodiversität im Wald untersucht. Ein Schwerpunkt bildete dabei auch die Betrachtung des Bodens inklusive seiner wichtigen Funktionen für das Ökosystem.

Ziel der Veranstaltung ist es konkrete Handlungsempfehlungen für die forstliche Praxis zu vermitteln. Mithilfe der im Projekt gewonnenen Erkenntnisse könnte die forstliche Bewirtschaftung noch mehr in Einklang mit der Förderung der Biodiversität und der Kohlenstoffspeicherung gebracht werden. Nach einer theoretischen Einführung und Diskussion erfolgt die Vermittlung praktischer Empfehlungen im Rahmen einer Exkursion anschaulich im Wald.

Zielgruppe

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Wald und Holz NRW, Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer, Forstunternehmerinnen und Forstunternehmer, Forstbedienstete aus dem Privat- und Kommunalwald

Ausrichtung

Wald und Holz NRW
Zentrum für Wald und Holzwirtschaft (FB V)
Team Forstliches Bildungszentrum

Veranstalter

Wald und Holz NRW
Hoheit, Schutzgebiete, Umweltbildung (FB IV)
Team Waldnaturschutz

Leitung

Michael Elmer
Max Fornfeist
Wald und Holz NRW
Hoheit, Schutzgebiete, Umweltbildung (FB IV)
Team Waldnaturschutz
NABU-Naturschutzstation Münsterland
Universität Münster, Institut für Landschaftsökologie

Veranstaltungsort

Wald und Holz NRW
Forstliches Bildungszentrum
Alter Holzweg 93
59755 Arnsberg

Mögliche Personenzahl

30 Personen

Teilnahmegebühr

kostenfrei

Fördermöglichkeiten

Bildungsscheck (NRW/bis 500,00 Euro)
www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsscheck
Bildungsurlaub: www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsurlaub-nrw

Termin

20. März 2024

Anmeldeschluss

06. März 2024

Anmeldung

Wald und Holz NRW
Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
Team Forstliches Bildungszentrum
Alter Holzweg 93
59755 Arnsberg
Telefon: 02931 7866-300
Telefax: 02931 7866-333
E-Mail:
forstliches-bildungszentrum@wald-und-holz.nrw.de
Internet:
www.wald-und-holz.nrw.de/fortbildung
www.forstliches-bildungszentrum.nrw.de

Anreise

bis 08:30 Uhr

Beginn und Ende der Veranstaltung

9:00 bis 16:00 Uhr