

## **Workshop zu Biodiversität und Kohlenstoffspeicherung im Wald**

Am Donnerstag, den 9. Februar 2023, führte das Projekt „BiCO<sub>2</sub>“ den Workshop „Biodiversität und Kohlenstoffspeicherung in Wäldern mit unterschiedlicher Bewirtschaftungsintensität“ an der Universität Münster durch. Eingeladen waren Akteure aus Staats-, Kommunal- und Privatwald, Wissenschaft, Naturschutz sowie von Forst- und Naturschutzbehörden aus NRW.

Bei dem Waldklimafonds-Projekt „BiCO<sub>2</sub>“ kooperieren die NABU Naturschutzstation Münsterland, das Institut für Landschaftsökologie der Universität Münster sowie der Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen. Ziel des Workshops war es, die im Projekt gewonnenen Daten und Ergebnisse für die Waldbewirtschaftenden praxistauglich aufzubereiten. Perspektivisch soll die gemeinsame Betrachtung der Funktionen des Waldes als Lebensraum vieler Tier- und Pflanzenarten sowie der Bindung des Klimagases CO<sub>2</sub> noch besser bei Entscheidungen der Forstpraxis berücksichtigt werden.

In Arbeitsgruppen wurde zu diesem Zweck diskutiert, wie beispielsweise im Rahmen der forstlichen Förderung Anreize für bestimmte Maßnahmen geschaffen werden können, die die Biodiversität und Kohlenstoffspeicherung im Wald fördern. Die Ergebnisse des Forschungsprojekts BiCO<sub>2</sub> sollen dafür die wissenschaftliche Datengrundlage liefern.

### **Hintergrund – Das Projekt „BiCO<sub>2</sub>“**

Im Rahmen des Projekts „Biodiversität und Kohlenstoffspeicherung in Wäldern unterschiedlicher Nutzungsintensität“ (BiCO<sub>2</sub>) werden in vier Waldgebieten in NRW zahlreiche wissenschaftliche Untersuchungen durchgeführt. Dabei werden unter anderem der gesamte in den Bäumen und im Boden gespeicherte Kohlenstoff, das Vorkommen von Vögeln, Regenwürmern und Käfern sowie die Menge an Totholz im Wald betrachtet. Aus all diesen Daten sollen Handlungsempfehlungen für die Forstpraxis abgeleitet werden. Unter [www.BICO2.de](http://www.BICO2.de) finden sich weitere Informationen über das Projekt sowie Ankündigungen für weitere Veranstaltungen. Die Abschlusstagung des Projektes ist für den 24. - 26. November 2023 in Münster geplant.

Gefördert wird das Forschungsprojekt vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit mit Mitteln des Waldklimafonds.



Teilnehmer am Workshop zur Erarbeitung einer Bewertungsmatrix in BiCO<sub>2</sub>; Münster, 09.02.2023  
(Foto: BiCO<sub>2</sub>; S. Fedler)