NRW

Portal für die Wiederbewaldung

[22.11.2023] Das nordrhein-westfälische Internet-Portal Waldinfo.NRW soll bei der Wiederbewaldung helfen. Im Rahmen eines Webinars fand jetzt ein Austausch zu aktuellen Weiterentwicklungen des Portals und weiteren digitalen Unterstützungsmöglichkeiten für die Wiederbewaldung statt.

Anfang November 2023 hat ein Webinar zum nordrhein-westfälischen Internet-Portal Waldinfo.NRW stattgefunden. Wie das Land mitteilt, ist das Portal eine der Möglichkeiten, die das Land zur Unterstützung der Wiederbewaldung anbietet. Bei dem Seminar tauschten sich 130 Fachleute über aktuelle Entwicklungen des Portals aus und diskutierten über weitere digitale Unterstützungsmöglichkeiten für die Wiederbewaldung.

Im Mittelpunkt des Webinars hätten Instrumente zur Unterstützung der Wiederbewaldung von Schadflächen gestanden, wie etwa digitale Karten und Daten zu Fragen wie: Welche Mischwaldtypen und welche Baumarten sind für die Wiederbewaldung am besten geeignet und für welche Klimawandelszenarien gilt dies? Dazu greift das Internet-Portal auf Daten wie die forstlichen Standortkarten, relevante Klimadaten und Klimawandelszenarien sowie das Waldbaukonzept für Nordrhein-Westfalen zurück. Ein interaktives Unterstützungsinstrument helfe Waldbesitzerinnen und Waldbesitzern, die verschiedenen Karten und Informationen nutzerfreundlich einzusetzen.

In diesem Jahr seien die Funktionen des Portals weiter ausgebaut worden. So könne eine Schadfläche benutzerfreundlich räumlich erfasst werden. Wenn Waldbesitzerinnen und -besitzer ein Klimawandelszenario ausgewählt haben, werden automatisch entsprechende Karten erstellt, die bei der weiteren Wiederbewaldung helfen sollen. In einem Ergebnisbericht werden alle Informationen übersichtlich zusammengefasst und zur Verfügung gestellt.

Auch die Nutzung von Satellitenbilddaten sowie der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) seien nun Bestandteil des Portals. Dabei gehe es um die Klassifikation von Baumarten, die Einstufung der Vitalität von Buchen und das Monitoring der Wiederbewaldung von Fichtenschadflächen.

Waldinfo.NRW biete auch interessierten Bürgerinnen und Bürgern viele nützliche Informationen rund um den Wald. Das Internet-Portal ist Teil des Waldinformationssystems NRW und der Klimaanpassungsstrategie Wald NRW. Das digitale Angebot leiste auch einen Beitrag zur Umsetzung des Open-Data-Prozesses (OpenNRW).

(th)

Stichwörter: CMS | Portale, Forstwesen, Nordrhein-Westfalen, Waldinfo.NRW