

Waldschutzinfo Nr.02-2025 vom 17.04.2025

Wärme und Licht erwecken den Buchdrucker aus der Überwinterung

Trockenheit in Deutschland
Anteil des Niederschlags vom 1. Februar bis 13. April 2025
am Wert der Referenzperiode 1991-2020

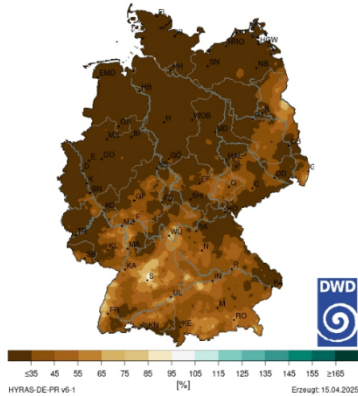


Abbildung 1: Niederschlagsdefizit in Deutschland vom 1. Februar bis 13. April 2025 im Vergleich zum Referenzzeitraum 1991-2020 © DWD

Das Wetter von Februar bis Anfang April war ungewöhnlich warm und vor allem trocken (Abb. 1), insbesondere in Norddeutschland. In NRW fielen im März nur 10 Liter Niederschlag je Quadratmeter – das ist der trockenste März seit 1929. Die Sonnenscheindauer von 213 Stunden wurde nur vom März 2022 getoppt.

Diese Faktoren begünstigen eine frühe Buchdrucker- und Kupferstecher-Aktivität und verschlechtern die Ausgangsbedingungen für die meist flach wurzelnden Fichten. Die Borkenkäfer-Kalamität seit 2018 als Folge der Trockenjahre hat zu einem Verlust des Fichtenvorrates von 60 % in NRW geführt ([Waldzustandsbericht 2024 – Langfassung](#)). Bereits Anfang April wurden die ersten Buchdrucker und Kupferstecher in einigen Monitoring-Fällen NRW's gezählt. Die geringen Zahlen zeigen aber auch, dass es sich noch nicht um den Hauptschwärmflug handelt. Denn ein weiterer Faktor beginnt gerade erst sich einzustellen – eine Tageslichtlänge von mindestens 14 Stunden. In der Abb. 2 sind die Regionen dargestellt, in denen Buchdrucker im Jahr 2024 gemeldet wurden. Schwerpunktregionen sind die Regionalforstämter Siegen-Wittgenstein, Oberes Sauerland, Kurkölnisches Sauerland, Hocheifel-Zülpicher Börde und Rureifel-Jülicher Börde. In allen weiteren Regionalforstämtern sind einzelne Befallsstellen dokumentiert. Zu den Themenkomplexen Vorbeugung, Beobachten, Erkennen und Bekämpfen finden Sie [hier](#) weitere Informationen.

Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln (PSM) gilt als Ultimaratio, um den noch bestehenden Wald zu erhalten und zu schützen. Derzeit ist das Präparat mit der Handelsbezeichnung „KARATE FORST flüssig“ das einzig zugelassene PSM für die Bekämpfung gegen rindenbrütende Borkenkäfer im Forst. Die Zulassung endet zum **30.06.2025**, das Mittel darf aber noch **18 Monate** danach aufgebraucht werden (**Aufbrauchfrist** §28 Abs. 4 PflSchG). Weitere Informationen zu „KARATE FORST flüssig“ finden Sie im [PSM-Verzeichnis des BVL](#). Die entsprechenden Auflagen und Anwendungsbestimmungen des Mittels mit den jeweiligen Anwendungsnummern sind zwingend zu beachten.

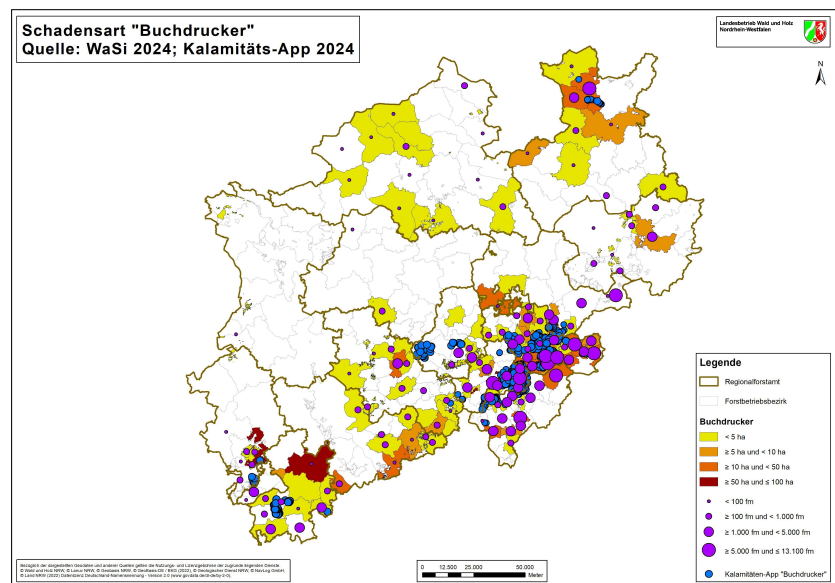


Abbildung 2: Ergebnisse der jährlichen Berichtsmeldung – hier zum Borkenkäfer (Quelle: WaSi 2000 und Kalamitäts-App)

Die Fichten-Kalamität in NRW hat zu 133.000 ha waldfreien Flächen geführt. Der Buchdrucker hat seine Populationsdynamik und das Schadpotenzial seit 2018 aufgezeigt. Trockene und warme Witterung prädestinieren die Art zu weiteren Waldstörungen. Verfolgen Sie deshalb die Schwärmaktivität und kontrollieren Sie rechtzeitig Ihre Bestände auf frischen Stehendbefall in dieser wichtigen Phase der Borkenkäferbekämpfung.