



**Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum
und Verbraucherschutz Baden-Württemberg**

Zahl des Monats

5

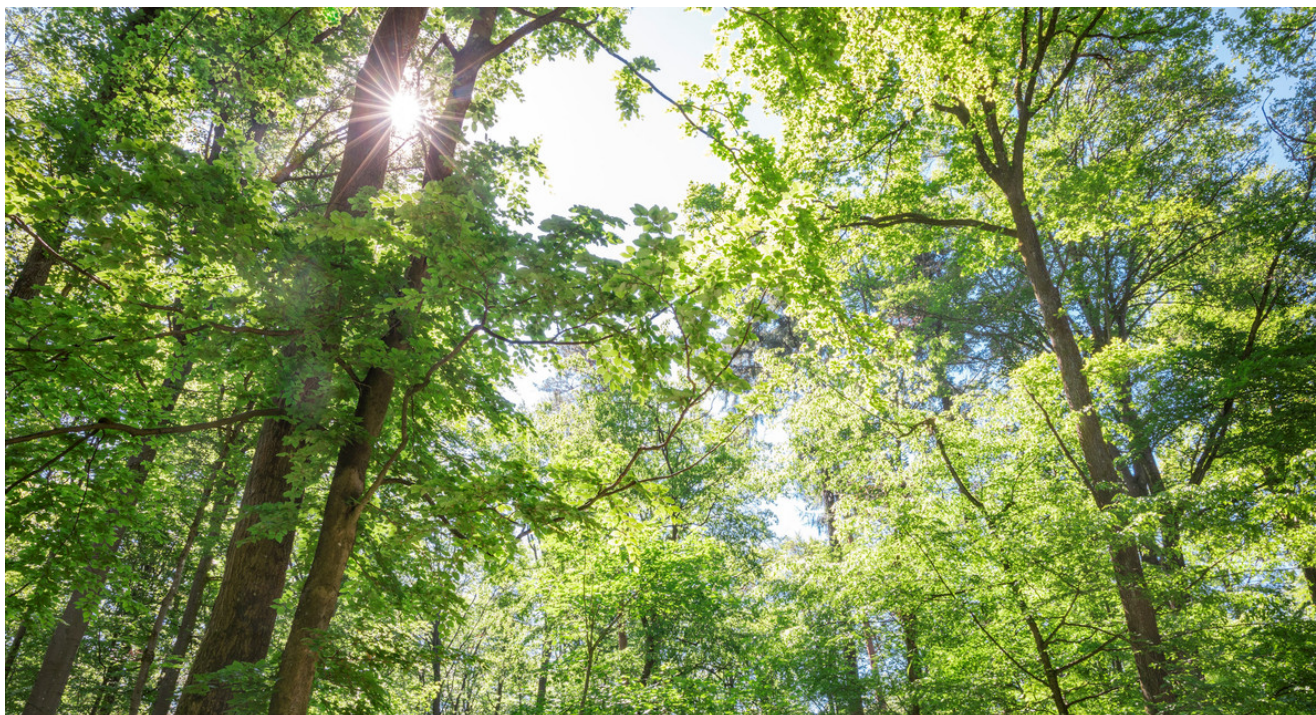
**Der Kohlenstoff aus 5 Tonnen CO₂ wird jährlich
von einem Hektar Wald gespeichert.**

Unser Wald. Unser Klimaschützer.

Ein Hektar Wald speichert fünf Tonnen CO₂ pro Jahr, das heißt zwei fussballfeldgroße Waldstücke braucht es, um den jährlichen CO₂-Ausstoß einer Baden-Württembergerin oder eines Baden-Württembergers zu kompensieren

Mit ihren Nadeln und Blättern filtern Bäume das klimaschädliche Kohlendioxid aus der Luft und binden den Kohlenstoff im Holz. Den Sauerstoff geben sie wieder an die Luft ab. Das ist für uns Menschen überlebensnotwendig, denn ohne den Sauerstoff zum Atmen könnten wir nicht überleben. Ein kräftiger Baum produziert ungefähr so viel Sauerstoff, wie zehn Menschen zum Atmen benötigen. Der Wald in Baden-Württemberg speichert damit 10 Prozent der jährlichen CO₂-Emissionen Baden-Württembergs.

Weitere Informationen zum Thema [Wald als Klimaschützer](#)



LFV BW/Ulrike Klumpp

Link dieser Seite:

<https://mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unsere-themen/wald-und-naturerlebnis/wald-im-klimawandel/das-blatt-wenden/zahl-des-monats/5-zahl-des-monats>