

Pressemappe: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

26.04.2024 | 10:08:00 | ID: 39300 | Ressort: [Umwelt](#) | [Pflanze](#)

Pro-Kopf CO₂-Emissionen bei rund 5,8 Tonnen - Wieviel Bäume werden zum Ausgleich gebraucht?

[Stuttgart](#) (agrar-PR) - Nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Landesamtes betrug der durchschnittliche Kohlenstoffdioxid (CO₂)-Ausstoß pro-Kopf in Baden-Württemberg 2022 rund 5,8 Tonnen. Damit lagen die CO₂-Emissionen je Einwohnerin bzw. Einwohner in Baden-Württemberg deutlich unter dem Bundesdurchschnitt von 8 Tonnen.

Im Vergleich zu 1990 konnten die pro-Kopf Emissionen um fast ein Drittel (27,6%) reduziert werden. Aktuell bewegt sich der pro-Kopf-Ausstoß etwa auf dem Niveau des Jahres 2021. Während die CO₂-Emissionen 2022 insgesamt um 0,1% zunahmen, stieg die Bevölkerung im Vorjahresvergleich um rund 1,4%.

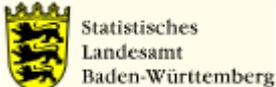
Rein rechnerisch müssten 461 neue Bäume (in diesem Fall Buchen) pro Person eingepflanzt werden, um den aktuellen jährlichen pro-Kopf-Ausstoß von 5,8 Tonnen in Baden-Württemberg zu kompensieren, wenn man davon ausgeht, dass eine Buche pro Jahr 12,5 kg CO₂ aufnimmt. Um eine Tonne CO₂ binden zu können, muss die Buche etwa 80 Jahre wachsen.

Wenn man für jeden Einwohner und jede Einwohnerin Baden-Württembergs 461 Bäume pflanzen wollte, müssten insgesamt 5,2 Milliarden Buchen gesetzt werden.

Pressekontakt

Herr Martin Ratering

Telefon: 0711 - 6412451 E-Mail: pressestelle@stala.bwl.de



[Statistisches Landesamt Baden-Württemberg](#)

Böblinger Straße 68 70199 Stuttgart Deutschland

Telefon: +49 0711 641-0

E-Mail: poststelle@stala.bwl.de Web: www.statistik-bw.de >>> [Pressefach](#)