



Deutsche Gesellschaft
für Hauswirtschaft e.V.

dgh for future

Das digitale Lexikon der nachhaltigen Hauswirtschaft

SDG 13 Maßnahmen zum Klimaschutz



Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen: Kühlung durch Unkraut zwischen Pflastersteinen

Lassen Sie das „Unkraut“ in Fugen sprießen!

Die Sommer werden immer heißer – 2022 war das heißeste Jahr seit den Wetteraufzeichnungen. Unsere Umgebung muss daran angepasst werden – dazu zählen auch Parkplätze, Terrassen und Wege. Hohe Temperaturen erwärmen das Pflaster. Sind die Pflasterfugen aber mit Gräsern, Moosen oder Unkräutern bewachsen, heizen sich die Steine weniger auf und geben damit auch in der Nacht weniger Wärme ab. Dieser Effekt wurde zufällig nach der Pandemie in Santiago de Compostela auf dem Platz der großen Kathedrale entdeckt. Gräser in Pflasterfugen sind somit kein Zeichen von Unordnung, sondern leisten einen Beitrag zur Anpassung an die Klimaveränderung.

Schlagworte: Paradigmenwechsel, Umweltbildung, Umweltbedingungen.

Quellen:

Spektrumverlag der Wissenschaften (2023): Mit Superunkräutern gegen den Hitzestress: Santiago de Compostela entdeckt die Öko-Funktionen von Unkraut.

<https://www.spektrum.de/news/bewachsene-fugen-superunkraeuter-gegen-hitzestress/2142636>

RiffReporter – die Genossenschaft für freien Journalismus eG (2023): Superkräuter gehen Hitzestress. <https://www.riffreporter.de/de/umwelt/klimawandel-stadt-urbanes-leben-grad-platz-unkraut-hitzestress-wasser-klimaanpassung>

(alle aufgerufen am 30.06.2023)

Ein Tipp von Dr. Inge Maier-Ruppert, 21. Juli 2023

Deutsche Gesellschaft für Hauswirtschaft e. V.
Hafenstr. 9, 48432 Rheine, Tel.: 05971 8007398, Fax: 05971 8007409
E-Mail: dgh@dghev.de, www.dghev.de