

Ressort: Vermischtes

Studie: Weihwasser in Stadtkirchen stark mit Keimen belastet

Furtwangen, 01.09.2017, 09:49 Uhr

GDN - Weihwasser in städtischen Kirchen ist womöglich stärker mit Keimen belastet als in Dorfkirchen. Das ist eines der Ergebnisse der nach eigenen Angaben ersten in Deutschland durchgeführten Studie zum Thema "mikrobielle Verunreinigung von Weihwasser", die nun in der Zeitschrift "Journal of Water and Health" veröffentlicht wurde.

Forscher der Hochschule Furtwangen hatten dafür 54 Weihwasserproben aus drei Stadtkirchen und zwei Dorfkirchen in Villingen-Schwenningen und umliegenden Ortschaften genommen und untersucht. Durchschnittlich wurden dabei rund 6.000 Keime pro Milliliter gemessen. Das Weihwasser aus Stadtkirchen war mit zwischen 1.500 und 21.000 Keimen pro Milliliter signifikant stärker belastet als das aus Dorfkirchen mit nur rund 100 Keimen pro Milliliter. "Wir vermuten, dass dieser große Unterschied auf die höheren Besucherzahlen in den Stadtkirchen zurückzuführen ist", sagte Studienleiter Markus Egert. "Die Keimzahl zeigte eine Korrelation mit den Gemeindegrößen." Die örtlichen Kirchenvertreter standen der Untersuchung nach Angaben der Forscher "sehr aufgeschlossen gegenüber". Insgesamt 20 verschiedene Arten von Bakterien konnten sicher nachgewiesen werden. Das Wasser in Weihwasserbecken habe zwar keine Trinkwasserqualität, aber es bestehe auch keine Gefahr bei äußerlicher Anwendung - zumindest nicht auf unverletzter Haut. Die Forscher empfehlen regelmäßigen Wasser-Austausch, insbesondere in Kirchen mit hohen Besucherzahlen.

Bericht online:

<https://www.germindailynews.com/bericht-94032/studie-weihwasser-in-stadtkirchen-stark-mit-keimen-belastet.html>

Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

Editorial program service of General News Agency:

United Press Association, Inc.
3651 Lindell Road, Suite D168
Las Vegas, NV 89103, USA
(702) 943.0321 Local
(702) 943.0233 Facsimile
info@unitedpressassociation.org
info@gna24.com
www.gna24.com