

Pressestelle Baden-Baden, Marktplatz 2, 76530 Baden-Baden, pressestelle@baden-baden.de

Ihre Ansprechpartner sind:

Jonas Sertl, Tel. 07221/93-2011
Sibylle Hurst, Tel. 07221/93-2012

Joshua Treffert, Tel. 07221/93-2015
Christiane Fritsch, Tel. 07221/93-2014

Pressemitteilung

3. April 2024, Nr. 291

Christiane Fritsch (Durchwahl 2014)

Gartenbewässerung in PFAS-belasteten Gebieten am besten mit Trink- oder Regenwasser

Baden-Baden. Zum Frühlingsanfang geben die Stadt Baden-Baden und das Landratsamt Rastatt wichtige Hinweise zur Gartenbewässerung. Dies betrifft insbesondere die Gebiete in der mittelbadischen Region, in denen per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) in landwirtschaftlich genutzten Böden und im Grundwasser nachgewiesen wurden. Bei der Bewässerung von Pflanzen mit PFAS-belastetem Grundwasser können sich diese Substanzen in der Pflanze anreichern. Zur Prognose von Schadstoffniveaus im Grundwasser wurde durch die Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (LUBW) ein Grundwassermodell entwickelt, das der Öffentlichkeit zur Verfügung steht. Mithilfe des Modells wurden Gemeinden und Ortsteile identifiziert, in denen das Grundwasser möglicherweise eine PFAS-Belastung aufweist. Darunter fallen im Stadtkreis Baden-Baden der Stadtteil Sandweier, das Gewerbegebiet Steinbach-West und der Gewerbepark Bollgraben. Auf Grund der Datenlage und dem Vorliegen von vereinzelt erhöhten Werten in Grundwasserproben gilt in diesen Gebieten die Empfehlung, auf die Bewässerung der Gartenanlagen mit Grundwasser zu verzichten. Stattdessen sollte Trinkwasser oder Regenwasser dafür genutzt werden. Das Grundwassermodell der LUBW wird in regelmäßigen Abständen aktualisiert. Neue Boden- und Wasseruntersuchungen fließen dabei genauso in die Prognose mit ein, wie neue Erkenntnisse aus der Forschung. Sobald sich aus den Messwerten oder

dem Modell eine Neubewertung der Situation ergibt, werden die jeweiligen Gemeinden informiert und die Nutzungsempfehlung gegebenenfalls aufgehoben. Es ist möglich, das eigene Brunnenwasser auf PFAS untersuchen zu lassen. Das Fachgebiet Umwelt und Arbeitsschutz der Stadt Baden-Baden und die PFAS-Geschäftsstelle im Landratsamt Rastatt geben gerne Auskunft über geeignete Labore sowie den erforderlichen Analyseumfang. Die Analyse des eigenen Brunnenwassers ist allerdings mit Kosten verbunden. Das Ergebnis ist nur über einen begrenzten Zeitraum aussagekräftig, weil sich die Konzentrationen der PFAS im Grundwasser über die Jahre verändern. Zu bedenken ist auch, dass die Bewässerung des Gartens über mehrere Jahre mit Trinkwasser in der Regel günstiger ist als eine einmalige Wasseranalyse auf PFC. Weitere Informationen gibt es auf den Webseiten www.baden-baden.de, www.landkreis-rastatt.de und www.lubw.baden-wuerttemberg.de/wasser/pfc-karten-online.