LZ-Rheinland

Artikel vom 12.12.2018 · Ausgedruckt am 14.11.2026, 13:37 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/fassadenanstriche-beeintraechtigen-grundwasser

Fassadenanstriche beeinträchtigen Grundwasser



Foto: imago

Der Eintrag von Pflanzenschutzmittelrückständen und deren Transformationsprodukte im Grundwasser ist nicht zwangsläufig auf landwirtschaftliche Aktivitäten zurückzuführen. Biozide, die bei den Anstrichen wärmedämmender Fassaden eingesetzt werden, können ebenfalls zu Beeinträchtigungen des Grundwassers führen. Das haben Umweltchemiker der Leuphana Universität Lüneburg im Rahmen eines dreijährigen Verbundforschungsprojekts zur Gewässerbewirtschaftung herausgefunden. Den Forschern zufolge stellen gerade die Versickerungsanlagen in städtischen Gebieten ein besonderes Problem dar. Sammelten sich von Fassaden ausgewaschene Biozidrückstände in diesen Becken, könnten diese von dort unmittelbar ins Grundwasser gelangen.