



Kantonsrat

Anfrage Sara Muff und Mit. über die Belastung des Grundwassers mit Schadstoffen

Eröffnet am

Im August 2019 veröffentlichte das Bundesamt für Umwelt (Bafu) einen alarmierenden Bericht über den Zustand des Grundwassers in der Schweiz. Zwischen 2007 bis 2014 wurden an mehr als 600 Messstellen Proben entnommen. Das Ergebnis: Das Grundwasser in der Schweiz ist verschmutzt, insbesondere durch Stoffe aus der Landwirtschaft. Mehr noch: „Das Grundwasser in der Schweiz ist gefährdet“. Am grössten sei die Belastung im Mittelland, dort wo viele Menschen leben und die Äcker und Felder intensiv bewirtschaftet werden. An jeder zweiten Messstelle wurden Pestizide im Grundwasser nachgewiesen. Es waren dies entweder die Wirkstoffe oder die Abbauprodukte (Metabolite) von Pflanzenschutzmitteln (PSM). In intensiv genutzten Gebieten werden PSM-Rückständen an über 90% der Messstellen nachgewiesen.

In der Schweiz wird über 80 Prozent des Trinkwassers aus Grundwasser gewonnen. Aus diesem Grund gilt es alles dafür zu unternehmen, dass die Schadstoffbelastung reduziert wird und danken der Regierung für die Beantwortung folgender Fragen:

1. Wie beurteilt die Regierung den Zustand des Grundwassers im Kanton Luzern aufgrund der Belastung mit Schadstoffen? Sieht sie Handlungsbedarf?
2. Wie viele der 600 Messwerte wurden aus Messstellen im Kanton Luzern erhoben? Wie hoch ist die Schadstoffbelastung an diesen Messstellen im Vergleich zum Rest der Schweiz? Gibt es regionale Unterschiede zwischen den Messstellen im Kanton Luzern.
3. Gibt es differenzierte Daten bzgl. Verunreinigung von Pflanzenschutzmitteln (inkl. Fungizide), Nitrat, Phosphor sowie anderen Schadstoffen oder Medikamenten (Antibiotika, Hormone) und was lässt sich aus diesen Daten ableiten?
4. Inwiefern sieht der Regierungsrat einen Zusammenhang zwischen der hohen Nutztierdichte der Luzerner Landwirtschaft und der Schadstoffbelastung des Grundwassers?
5. Der Kanton Luzern verfügt über Grundwasserschutzzonen. Wie und wie häufig wird der Schutz des Grundwassers in diesen Zonen überprüft und auf welche Stoffe?
6. Wie gewährleistet die Regierung, dass das Grundwasser im Kanton Luzern frei von Schadstoffen ist resp. die Verunreinigung minimiert wird. Sieht sie Handlungsbedarf Kontrollen und Sanktionen zu erhöhen oder anzupassen?

Sara Muff