



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

eröffnet am 9. September 2019

Im August 2019 veröffentlichte das Bundesamt für Umwelt (Bafu) einen alarmierenden Bericht über den Zustand des Grundwassers in der Schweiz. Zwischen 2007 und 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 (Metaboliten) von Pflanzenschutzmitteln (PSM). In intensiv genutzten Gebieten werden PSM-Rückstände an über 90 Prozent 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.

Wir 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 bezüglich Verunreinigungen durch Pflanzenschutzmittel (inkl. Fungizide), Nitrat, Phosphor sowie andere Schadstoffe oder Medikamente (Antibiotika, Hormone), und was lässt sich aus diesen Daten ableiten?
4. Inwiefern sieht der Regierungsrat einen Zusammenhang zwischen der hohen Nutztierdichte in 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 beziehungsweise die Verunreinigung minimiert wird? Sieht sie Handlungsbedarf, Kontrollen und Sanktionen zu erhöhen oder anzupassen?

Muff Sara  
Fässler Peter  
Schneider Andy  
Candan Hasan  
Engler Pia  
Zemp Baumgartner Yvonne  
Roth David  
Budmiger Marcel  
Schuler Josef

Schwegler-Thürig Isabella  
Setz Isenegger Melanie  
Bärtsch Korintha  
Zbinden Samuel  
Stutz Hans  
Koch Hannes  
Frey Monique