

+ 55

Toni Kappeler
Grüne
Haldenstrasse 4
9542 Münchwilen

EINGANG GR 4. Dez. 2019		
GRG Nr.	16	1155 445

Interpellation «Pflanzenschutzmittel in unseren Gewässern und im Grundwasser»

Begründung

Eine Studie der Eawag¹ vom April 2019 zeigt erneut, dass Gewässer stark mit PSM belastet sind. Die Konzentrationen einzelner Stoffe stellen über mehrere Monate im Jahr in Kleingewässern ein Risiko für chronische oder letale Schädigung von Wasserlebewesen dar. Auch unser Trinkwasser, vielerorts aus dem Grundwasser gewonnen, ist betroffen. Die von Bund und Kantonen durchgeführte Messkampagne NAQUA² zeigt, dass Rückstände von PSM die Grundwasser-Qualität nachhaltig beeinträchtigen. Die Zahl der Messstellen, an denen PSM-Wirkstoffe oder Abbauprodukte (Metaboliten) – im Grundwasser nachgewiesen werden, liegt bei deutlich über 50%. Auch die ersten Informationen über das Thurgauer Aquasan-Projekt zeigen dringenden Handlungsbedarf auf. Da das Grundwasser lange im Untergrund verbleibt und dort künstliche Substanzen kaum abgebaut werden, wird man problematische Stoffe nur schwer wieder los. Die Gewässerschutzverordnung hält deshalb fest, dass Grundwasser generell keine künstlichen, langlebigen Stoffe enthalten soll. Trotzdem ist die Vielfalt an Fremdstoffen im Grundwasser heute mit rund 100 Substanzen enorm. Wir haben ein akutes Problem.

Der Regierungsrat wird ersucht, die nachfolgenden Fragen zu beantworten:

1. Die im Rahmen der Eawag-Studie vorgenommenen Analysen umfassten einzelne Standorte und Fliessgewässer. Sind die Ergebnisse dieser Studie repräsentativ für den Zustand der kleinen Fliessgewässer im Thurgau?
2. Welche Trinkwasserfassungen im Kanton sind von PSM oder Metaboliten belastet? Welche können gemäss den Ergebnissen der NAQUA-Messkampagne durch PSM oder Metabolite gefährdet werden?
3. Welche PSM und Metaboliten finden sich im Grund- und Trinkwasser sowie in Fliessgewässern unseres Kantons, in welcher Menge und woher stammen sie?
4. An welchen Messstellen werden Untersuchungen des Grund- und Trinkwassers sowie der Oberflächengewässer durchgeführt? Seit wann? In welchem Rhythmus?
5. Nach welchen Pflanzenschutzmitteln und Metaboliten wird standardmässig in Gewässern sowie Grund- und Trinkwasser des Kantons gesucht?

¹ <https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-74500.html>

² <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/dokumentation/medienmitteilungen/anzeige-nsb-unter-medienmitteilungen.msg-id-76075.html>

6. Bei welchen PSM sind – im Sinne von risikobasierten Grenzwerten – strenge Grenzwerte dringend nötig? Bei welchen ist eine Senkung nicht nötig? Wird dabei zwischen einer akuten und einer chronischen Beeinträchtigung des Gewässers unterschieden?
7. Wie weit fortgeschritten ist Aquasan? Wurden schon Massnahmen ergriffen? Was unternimmt in Ergänzung zu Aquasan die kantonale Behörde zur Sicherung des Grundwassers und der Oberflächengewässer vor PSM und ihren Metaboliten?

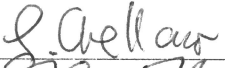
Dem Regierungsrat wird im Voraus für die Beantwortung der Fragen gedankt.

Münchwilen, 20. November 2019

T. Jappelt

Mitunterzeichnerinnen und Mitunterzeichner der Interpellation von Toni Kappeler
„Pflanzenschutzmittel in unseren Gewässern und im Grundwasser“

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
1 Didi Feuerle	D. Feuerle	26 Hodel Pascal C.	P. Hodel
2 HARTMANN BEHREND	H. Hartmann	27 Grütter Guido	G. Grütter
3 Euteneier Gidon	G. Euteneier	28 Wenger Andreas	A. Wenger
4 Engeli Brigitta	B. Engeli	29 Schenk Peter	P. Schenk
5 Riegg Jol	J. Riegg	30 Wüst Ivan	I. Wüst
6 Mangold Peter	P. Mangold	31 Stark Hans	H. Stark
7 Egge Kurt	K. Egge	32 Thomas Thodorsson	T. Thodorsson
8 Bétrixy Karin	K. Bétrixy	33 Ricklin Judith	J. Ricklin
9 Schläpfi Nina	N. Schläpfi	34 Schmid Pascal	P. Schmid
10 Schallenberg Tini	T. Schallenberg	35 Mauern Corneli	C. Mauern
11 CHRISTIAN KUCH	C. Kuch	36 Walter Simon	S. Walter
12 FALK STEIGER CATH. STRE	C. Steiger	37 Imhof Kilian	K. Imhof
13 Doherty Barbara	B. Doherty	38 PETER V. SABINA	S. Peter
14 Sak Marianne	M. Sak	39 Diezi Dominik	D. Diezi
15 Wolfender Edith	E. Wolfender	40 Hug Patrick	P. Hug
16 Müller Elina	E. Müller	41 Rüter Katrin	K. Rüter
17 Müller Barbara	B. Müller	42 Zürcher Käthi	K. Zürcher
18 Bruggemann Renne	R. Bruggemann	43 BODENHANN MASA	M. Bodenmann
19 Auer Jovach	J. Auer	44 Zülle Ernst	E. Zülle
20 Nafzger Martin	M. Nafzger	45 Halberhaus Jörg	J. Halberhaus
21 Ineri Alban	A. Ineri	46 Gehring Paschi	P. Gehring
22 Bon David H.	D. Bon	47 Doland Wyss	W. Doland
23 Sibeth, Anden	A. Sibeth	48 Rudolf Bär	B. Rudolf
24 Pretel Beat	B. Pretel	49 Eberhard Eichen	E. Eberhard
25 Gschwend Viktor	V. Gschwend	50 Günter Doris	D. Günter

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
51 LEUTHOLD STEFAN		76	
52 Orellano Lucas		77	
53 Hüb Hanspeter		78	
54 Annenen Oek		79	
55 Fisch Ueli		80	
56		81	
57		82	
58		83	
59		84	
60		85	
61		86	
62		87	
63		88	
64		89	
65		90	
66		91	
67		92	
68		93	
69		94	
70		95	
71		96	
72		97	
73		98	
74		99	
75		100	