

Stefan Leuthold Marina Bruggmann Turi Schallenberg  
GLP SP & Gewerkschaften SP & Gewerkschaften  
Spannerstr. 30 Krieswinkelstr. 10 Bädlistr. 8  
8500 Frauenfeld 8599 Salmsach 8575 Bürglen

EINGANG GR 5. Juli 2023		
GRG Nr.	20	EA 217 594

## Einfache Anfrage „Antibiotikaresistente Bakterien in Thurgauer Gewässern“

Im Rahmen eines Jugendwettbewerbs prämiert die Stiftung «Think Tank Thurgau» jedes Jahr Matura-Arbeiten, welche aus schulischer Perspektive von herausragender Qualität sind.

Prämiert werden zukunftsweisende, innovative Arbeiten, die – idealerweise auch für unsere Region – gesellschaftlich, wirtschaftlich oder ökologisch relevant sind. Eine Jury beurteilt die eingereichten Maturaarbeiten sowie die selbständigen Vertiefungsarbeiten der Berufsschülerinnen und -schüler und zeichnet die Besten aus.


Eine der im Jahr 2023 bestprämierten Matura-Arbeiten stammt von Lars Feusi aus der Klasse 4Mez der Kantonsschule Romanshorn. Seine Arbeit trägt den Titel «A Comparison of Antibiotic Resistance in Bacteria Up- and Downstream of Effluent Discharge Into the Aach». Die Kern-Aussage aus dem Bericht: Antibiotikaresistente Bakterien sind im Thurgau nachweislich vorhanden und stellen eine Bedrohung für die Gesundheit dar – in der vorliegenden Arbeit am Beispiel des Flusses Aach beschrieben. Die Bedrohung durch antibiotikaresistente Bakterien kann zu zahlreichen weiteren Auswirkungen mit negativen (volks-) wirtschaftlichen Konsequenzen führen.

In diesem Zusammenhang bitten wir den Regierungsrat um die Beantwortung von folgenden Fragen:

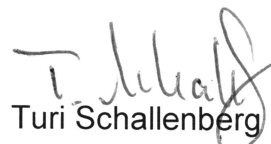
- 1) Wie beurteilt der Regierungsrat die Gefahr der Existenz antibiotikaresistenter Bakterien in Thurgauer Gewässern und den aktuell nötigen Handlungsbedarf?
- 2) Mit welchen Massnahmen kann der Eintrag antibiotikaresistenter Bakterien in Gewässer verhindert werden?
- 3) Können antibiotikaresistente Keime auch ins Trinkwasser gelangen?
- 4) Seit Anfang 2016 wird landesweit die «Strategie Antibiotikaresistenzen Schweiz» (StAR) des Bundes umgesetzt. Wie weit fortgeschritten ist die Umsetzung von Massnahmen im Thurgau?

Wir danken dem Regierungsrat für die Beantwortung unserer Fragen.

Frauenfeld, 5. Juli 2023

  
Stefan Leuthold

  
Marina Bruggmann

  
Turi Schallenberg