

**Kleine Anfrage**  
**der Abgeordneten Frau Garbe und der Fraktion DIE GRÜNEN**

**Erhöhte Arsenbelastung des Grund- und Trinkwassers in Bevern am Solling**

In Bevern am Solling beträgt der Arsengehalt des Grund- und Trinkwassers bis zu 0,04 mg Arsen/Liter und erreicht damit den Grenzwert nach der Trinkwasserverordnung. Die Arbeitsgruppe „Krebserzeugende Umwelteinflüsse“ des „Gesamtprogramms zur Krebsbekämpfung“ der Bundesregierung hat allerdings im Herbst 1985 für eine Herabsetzung des Grenzwerts auf 0,01 mg Arsen pro Liter plädiert, da die krebserzeugende Wirkung von anorganischen Arsenverbindungen belegt ist.

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Wodurch ist nach Kenntnis der Bundesregierung der Anstieg der Arsenkonzentration in Bevern am Solling bedingt?
2. Im Solling stieg der Säuregehalt des Regenwassers im Zeitraum 1955 bis 1976 von pH 5,7 auf pH 4,1.  
Sieht die Bundesregierung einen Zusammenhang zwischen dem erhöhten Arsengehalt des Grundwassers und dem zunehmenden Säuregehalt des Regens, der eine verstärkte Auswaschung von Schwermetallen aus Gesteinen ermöglicht?
3. Wie beurteilt die Bundesregierung das von dem erhöhten Arsengehalt ausgehende Risiko für die Bevölkerung? Wie ist diese Einschätzung im Zusammenhang mit dem Vorschlag der o. g. Expertengruppe zu interpretieren?
4. Wird die Bundesregierung dem Votum der von ihr bestellten Expertenkommission folgen und den Grenzwert auf 0,01 mg Arsen pro Liter senken?
5. Liegen der Bundesregierung Daten vor, in welchen Gebieten und aufgrund welcher Ursachen der Arsengehalt des Grund- und Trinkwassers mehr als 0,01 mg/l beträgt?

Bonn, den 20. Mai 1987

**Frau Garbe**  
**Ebermann, Frau Rust, Frau Schoppe und Fraktion**

---

Druck: Thenée Druck KG, 5300 Bonn, Telefon 23 19 67  
Alleinvertrieb: Verlag Dr. Hans Heger, Postfach 20 08 21, Herderstraße 56, 5300 Bonn 2, Telefon (02 28) 36 35 51  
ISSN 0722-8333