Unser unsichtbares Erbe

"Das, was aus deinem Wasserhahn kommt, ist sauber genug, um keine akuten Infekte zu verursachen - aber nicht sauber genug, um dich vor chronischer Vergiftung zu schützen." Viele Altlasten aus Chemie, Metallindustrie und ...

"Das, was aus deinem Wasserhahn kommt, ist sauber genug, um keine akuten Infekte zu verursachen - aber nicht sauber genug, um dich vor chronischer Vergiftung zu schützen."

Viele Altlasten aus Chemie, Metallindustrie und intensiver Landwirtschaft der 50er-80er sickern bis heute in unser Grundwasser.

Zum Beispiel Lösemittel, Schwermetalle (z. B. Quecksilber, Blei) Pestizide wie DDT - früher ein weit verbreitetes Insektizid, heute verboten - extrem langlebig & hormonstörend. Atrazin: beliebtes Herbizid, in der EU verboten - sehr wasserlöslich, belastet noch immer viele Grundwasservorkommen. Nitratüberschuss durch jahrzehntelange Überdüngung.

Wieso ist das gefährlich?

Bakterien werden zwar gut gefiltert. Aber bei vielen Chemikalien, Mikroplastik oder Schwermetallen gilt nur ein Grenzwert - nicht Null! Langfristig können sie Krebs, hormonelle Störungen oder Nervenschäden fördern.

Studien & Belege (DACH):

1️⃣ Deutschland:

Umweltbundesamt (UBA) Altlasten "Altlasten gefährden auch nach Jahrzehnten unsere Trinkwasserversorgung." Quelle

2️⃣ Österreich:

Umweltbundesamt AT - Altlastenbericht "40 % der überprüften Altstandorte haben Sanierungsbedarf." (2022) Quelle

3⃣ Schweiz:

Bundesamt für Umwelt (BAFU) - Altlasten "Über 4.000 Standorte gelten als belastungsrelevant für Boden und Grundwasser." (2021) Quelle

4⃣ Nitratbelastung (EU):

Europäischer Rechnungshof (2021) mahnt Deutschland strengere Maßnahmen an, den Nitratüberschuss in Grund- und Trinkwasser zu senken. "Deutschland ist eines der Mitgliedsländer mit den höchsten Nitratüberschreitungen, die auf intensive Landwirtschaft und unzureichende Kontrollen zurückzuführen sind." Quelle -> Rubrik Veröffentlichungen -> Sonderberichte -> Nr. 09/2021.

Altlasten
https://umweltbundesamt.de/themen/boden-flaeche/altlasten

It's good.
to be truu.