



**32. FORUM  
MEDIZIN & UMWELT**

ÄRZTINNEN  
UND ÄRZTE FÜR  
UMWELTSCHUTZ  
MEDECINS EN FAVEUR DE  
L'ENVIRONNEMENT  
MEDICI PER  
L'AMBIENTE



**Medikamente in der Umwelt**  
Heiligt der Zweck alle Arzneimittel?  
**Eine AefU-Tagung.**

**7. Mai 2026 · Kl. Konzertsaal Solothurn**

## Bundesgesetz über Arzneimittel und Medizinprodukte

(Heilmittelgesetz, HMG)

vom 15. Dezember 2000 (Stand am 1. Januar 2025)

### – **Art. 4** Begriffe

<sup>1</sup> Im Sinne dieses Gesetzes gelten als:

- a. *Arzneimittel*: Produkte chemischen oder biologischen Ursprungs, die zur medizinischen Einwirkung auf den menschlichen oder tierischen Organismus bestimmt sind oder angepriesen werden, insbesondere zur Erkennung, Verhütung oder Behandlung von Krankheiten, Verletzungen und Behinderungen; zu den Arzneimitteln gehören auch Blut und Blutprodukte;



# Wie kommen Medikamente in die Umwelt?



- Produktion
- Hilfsstoffe bei der Produktion
- Ausscheidung über Urin und Stuhl (bis 90% der Substanz)
- 20 – 45% von Haushalten entsorgen abgelaufene oder nicht mehr benötigte Medikamente über die Toilette oder das Lavabo
- Über die Kanalisation gelangen sie in die Kläranlage und von dort in die Gewässer
- Über die Gewässer ins Grund- und Trinkwasser



Publiziert 27. März 2025, 04:56

BODENSEE

# Hormone im Wasser lassen Fische verweiblichen

Forscher beobachten hormonelle Veränderungen bei männlichen Fischen – Ursache sind Spurenstoffe wie Östrogene aus der Antibabypille im Abwasser.





Bundesamt für Umwelt BAFU



Veröffentlicht am 11. Februar 2026

# Arzneimittel im Grundwasser

Arzneimittel und deren Metaboliten treten landesweit an rund 15% der Messstellen im Grundwasser auf. Betroffen sind vor allem flussnahe Grundwasservorkommen im Lockergestein. Die Arzneimittel gelangen über Kanalisation und Kläranlagen in Flüsse und Bäche und von dort mit dem Flusswasser ins Grundwasser.



## Entsorgungshinweis - neu in der Patienteninformation

### Anpassung der Wegleitung Arzneimittelinformation Humanarzneimittel

01.09.2025

Zum Schutz der Umwelt wird neu ab 1. September 2025 ein Hinweis zur sachgerechten Entsorgung von Arzneimitteln in die Patienteninformation aufgenommen. Ziel ist es, zu verhindern, dass Arzneimittelrückstände in die Umwelt gelangen und diese belasten.

*„Entsorgen Sie keine Arzneimittel in das Abwasser oder den Hausmüll. Abgelaufene oder nicht mehr benötigte Arzneimittel aus Haushalten können in Apotheken oder Sammelstellen abgegeben werden. Diese Massnahmen tragen zum Schutz der Umwelt bei“.*

5000 Tonnen jährlich

# Medikamente: Drei Milliarden Franken landen im Abfall

In der Schweiz landen jährlich Medikamente für 3 Milliarden Franken im Abfall. Was bringen kleinere Packungen und längere Haltbarkeiten?

Flurin Maissen/RTS ABE

25.11.2025, 14:54 Uhr

Mittwoch, 15. April 2026

Wallis







# Mehr als die Hälfte der Bewohner in einigen Oberwalliser Altersheimen nimmt täglich über neun Wirkstoffe ein

Im Oberwallis gehören neun Wirkstoffe pro Tag für jeden zweiten Heimbewohner zum Alltag.  
Die Werte liegen im oberen Kantonsteil über dem Schweizer Durchschnitt. Weshalb?

Forum: Medikamente in der Umwelt; 7. Mai 2026; Solothurn

# Ziel: weniger Medikamente in der Umwelt



-  Medikamente herstellen
-  Medikamente verschreiben/verwenden
-  Medikamente wegwerfen
-  ökotoxische Medikamente herstellen
-  Phytotherapie
-  Medikamentenreste aus dem Abwasser entfernen



Etwa die Hälfte der  
Arzneimittel gelangt über  
die Apotheken als OTC-  
Produkte – "over the  
counter" – in den Verkauf.

