



**Alte Arzneimittel  
richtig entsorgen**  
Information für  
Bürgerinnen und Bürger



Liebe  
Berlinerinnen  
und Berliner,

Medikamente sollen uns helfen, gesund zu werden und zu bleiben. Doch wenn sie in den Wasserkreislauf gelangen, belasten sie die Umwelt und können unsere Gesundheit gefährden.

Spuren von Arzneimittelrückständen finden sich heute in Böden, Flüssen und Seen; in einigen Fällen lassen sie sich bereits im Grundwasser nachweisen – wenn auch nur in extrem niedrigen Konzentrationen als Spurenstoffe.

Bisher gibt es keinen unmittelbaren Anlass zur Besorgnis: Trinkwasser ist das wichtigste Lebensmittel und wird von der Gewinnung bis zur Abgabe im Haushalt streng kontrolliert. Doch die Auswirkungen des zunehmenden Medikamentenverbrauchs auf das Trinkwasser sind langfristig nicht zu unterschätzen.

Deshalb bitte ich Sie: Entsorgen Sie alte Arzneimittel nicht in die Toilette oder den Abguss, sondern bringen Sie sie zur BSR oder in Ihre Apotheke.

Unser Trinkwasser wird es Ihnen danken.

Mario Czaja

Senator für Gesundheit und Soziales

# Warum gehören alte Arzneimittel nicht in den Ausguss oder die Toilette?

Dass arzneiliche Rückstände in das Abwasser gelangen, ist leider nicht völlig zu vermeiden. Denn Medikamente werden nur zu einem Teil im Körper abgebaut, der Rest wird ausgeschieden.

Ein Teil der Verunreinigung unserer Gewässer mit Arzneimittelrückständen ist allerdings darauf zurückzuführen, dass nicht mehr benötigte Tabletten oder flüssige Arzneien umweltgefährdend über den Ausguss oder die Toilette entsorgt werden.

Das Problem: Auch gut funktionierende Kläranlagen entfernen Arzneimittelrückstände nicht vollständig. So können Reste davon mit dem Ablauf aus dem Klärwerk in die Oberflächengewässer gelangen. Über kurz oder lang können sie sogar ins Grundwasser vordringen, aus dem unser Trinkwasser gewonnen wird.

Deshalb gilt: Jede Tablette und jeder Tropfen eines flüssigen Arzneimittels, die nicht in das Abwasser und damit in den Wasserkreislauf gelangen, entlasten unsere Umwelt und das Trinkwasser. Damit wird unsere Gesundheit geschützt.



# Warum sollten alte Arzneimittel nicht über den Hausmüll entsorgt werden?

Die Entsorgung von alten Arzneimitteln über den Hausmüll ist grundsätzlich zwar erlaubt, da dieser in Berlin verbrannt wird.

Gegen eine Entsorgung mit dem Hausmüll spricht aber, dass Kinder die bunten Pillen für Bonbons halten und sich daran vergiften können. Um Kinder zu schützen und Missbrauch durch Unbefugte zu verhindern, sollten Sie alte Arzneimittel in der Apotheke abgeben oder sie zu einer Schadstoffsammelstelle der BSR bringen.

Leere Medikamentenverpackungen können Sie je nach Material entweder zum Altpapier, in die gelbe Tonne oder zum Altglas geben. So ist eine sinnvolle Verwertung sichergestellt.



# Wohin mit Ihren alten Medikamenten?

Alte und nicht mehr benötigte Medikamente können Sie samt Verpackung kostenfrei in den Schadstoffsammelstellen der Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR) abgeben. Dort werden sie in der Müllverbrennungsanlage beseitigt, so dass keine Arzneimittelrückstände in die Umwelt gelangen können.

Auch viele Apotheken nehmen Altarzneimittel inklusive Verpackung zur Entsorgung entgegen, obwohl sie hierzu gesetzlich nicht verpflichtet sind. Fragen Sie Ihre Apothekerin oder Ihren Apotheker!

## Zuständige Schadstoffsammelstellen der BSR

- Behmstraße 74, 10439 Berlin (Pankow)
- Brunsbütteler Damm 47, 13581 Berlin (Spandau)
- Gradestraße 77, 12347 Berlin (Neukölln)
- Hegauer Weg 17, 14163 Berlin (Steglitz-Zehlendorf)
- Nordring 5, 12681 Berlin (Marzahn-Hellersdorf)
- Oberspreestraße 109, 12555 Berlin (Treptow-Köpenick)

Die **Öffnungszeiten der Schadstoffsammelstellen** erfahren Sie im Service-Center der BSR:

Mo - Fr 7:00 - 19:00 Uhr

Samstag 8:00 - 14:00 Uhr

Telefon 030 / 7592 4900

Internet [www.bsr.de/9388.html](http://www.bsr.de/9388.html)

# Nützliche Links

Empfehlungen des Umweltbundesamtes (UBA) zur Entsorgung von Arzneimitteln:

[www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/arsneimittel/entsorgung-von-arsneimitteln](http://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/arsneimittel/entsorgung-von-arsneimitteln)

Informationen der Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR) zu Arzneimitteln im Abfall-ABC:

[www.bsr.de/abfall\\_abc.html](http://www.bsr.de/abfall_abc.html)

---

Senatsverwaltung  
für Gesundheit und Soziales



Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Oranienstraße 106  
10969 Berlin  
Tel (030) 9028-0  
[www.berlin.de/sen/gessoz](http://www.berlin.de/sen/gessoz)  
[pressestelle@sengs.berlin.de](mailto:pressestelle@sengs.berlin.de)

Titelfoto: ©iStock.com/kapulya  
Gestaltung: schneider-cid.de  
Druck: Union Sozialer Einrichtungen gGmbH (USE)  
© Senatsverwaltung für Gesundheit und Soziales  
August 2014

Dieses Produkt ist auf FSC-zertifiziertem Papier gedruckt.