

İlaç artıkları çevrenin her yerinde bulunmaktadır

Almanya'da ilaç maddeleri nehirlerde, toprakta, bitkilerde, hayvanlarda ve ayrıca yer altı sularında ve hatta tek tük içme suyunda da kanıtlanabilmektedir.

Çevredeki konsantrasyonlar düşük olsa da bilimsel araştırmalar çevre organizmalar için olumsuz etkileri göstermektedir. Mesela doğum kontrol ilaçlardaki hormonlar, çok düşük konsantrasyonlarda dahi kurbağaların üremelerini etkilemektedir. Antidepresanlar, balıklarda davranış bozukluklarını tetikleyebilir.

Günümüzün bilgilerine göre insan sağlığına etkiler söz konusu olmasa da tedbir prensibi bağlamında hareket edilmelidir ve ilaç maddelerinin çevreye nüfuzu azaltılmalıdır.

İlaç maddeleri çevreye nasıl ulaşıyor?

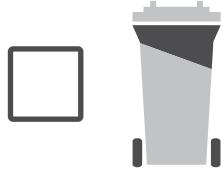
İnsan ilaçlarının artıkları çoğunlukla evin atık suları ile çevreye ulaşmaktadır çünkü etkin maddelerin çoğunluğu, alındıktan sonra idrarla çıkar. Su arıtma tesisleri, atık sularındaki tüm maddeleri filtreleyemez. Temizlenen suda hâlâ su arıtma tesisi akışı ile akan ve duran sulara ulaşabilen ilaç artıkları bulunabilir.

Çevreye ilave ve gereksiz bir nüfuzu da tüketilmeyen ilaçların klozet veya lavabo üzerinden uygunsuz bertarafı oluşturmaktadır.

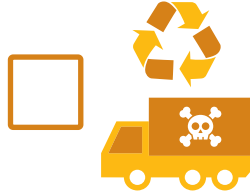
Dolayısıyla eski ilaçları doğru şekilde bertaraf ederek çevreyi koruma konusunda büyük bir katkıda bulunabilirsiniz.

Burada eski ilaçların doğru bertarafı:

– Eyalet Bölgesi/bağımsız şehir –



Ev atıkları



Zararlı madde aracı veya geri dönüşüm merkezi

– Adres –



Eczane

– Eczane mührü –

Bölgenizde birden fazla bertaraf seçeneği sunulabilir.
Bölgeniz için buraya bakınız:
www.arzneimittelentsorgung.de



İlaç klozete veya lavaboya ATMAYIN



Alman Federal Çevre Dairesi

Umwelt Bundesamt

İlaç artıkları çevrenin her yerinde bulunmaktadır

Almanya'da ilaç maddeleri nehirlerde, toprakta, bitkilerde, hayvanlarda ve ayrıca yer altı sularında ve hatta tek tük içme suyunda da kanıtlanabilmektedir.

Çevredeki konsantrasyonlar düşük olsa da bilimsel araştırmalar çevre organizmalar için olumsuz etkileri göstermektedir. Mesela doğum kontrol ilaçlardaki hormonlar, çok düşük konsantrasyonlarda dahi kurbağaların üremelerini etkilemektedir. Antidepresanlar, balıklarda davranış bozukluklarını tetikleyebilir.

Günümüzün bilgilerine göre insan sağlığına etkiler söz konusu olmasa da tedbir prensibi bağlamında hareket edilmelidir ve ilaç maddelerinin çevreye nüfuzu azaltılmalıdır.

İlaç maddeleri çevreye nasıl ulaşıyor?

İnsan ilaçlarının artıkları çoğunlukla evin atık suları ile çevreye ulaşmaktadır çünkü etkin maddelerin çoğunluğu, alındıktan sonra idrarla çıkar. Su arıtma tesisleri, atık sularındaki tüm maddeleri filtreleyemez. Temizlenen suda hâlâ su arıtma tesisi akışı ile akan ve duran sulara ulaşabilen ilaç artıkları bulunabilir.

Çevreye ilave ve gereksiz bir nüfuzu da tüketilmeyen ilaçların klozet veya lavabo üzerinden uygunsuz bertarafı oluşturmaktadır.

Dolayısıyla eski ilaçları doğru şekilde bertaraf ederek çevreyi koruma konusunda büyük bir katkıda bulunabilirsiniz.

Burada eski ilaçların doğru bertarafı:

– Eyalet Bölgesi/bağımsız şehir –



Ev atıkları



Zararlı madde aracı veya geri dönüşüm merkezi

– Adres –



Eczane

– Eczane mührü –

Bölgenizde birden fazla bertaraf seçeneği sunulabilir.

Bölgeniz için buraya bakınız:

www.arzneimittelentsorgung.de



İlaç klozete veya lavaboya ATMAYIN



Alman Federal Çevre Dairesi

Umwelt
Bundesamt

İlaç artıkları çevrenin her yerinde bulunmaktadır

Almanya'da ilaç maddeleri nehirlerde, toprakta, bitkilerde, hayvanlarda ve ayrıca yer altı sularında ve hatta tek tük içme suyunda da kanıtlanabilmektedir.

Çevredeki konsantrasyonlar düşük olsa da bilimsel araştırmalar çevre organizmalar için olumsuz etkileri göstermektedir. Mesela doğum kontrol ilaçlarıdaki hormonlar, çok düşük konsantrasyonlarda dahi kurbağaların üremelerini etkilemektedir. Antidepresanlar, balıklarda davranış bozukluklarını tetikleyebilir.

Günümüzün bilgilerine göre insan sağlığına etkiler söz konusu olmasa da tedbir prensibi bağlamında hareket edilmelidir ve ilaç maddelerinin çevreye nüfuzu azaltılmalıdır.

İlaç maddeleri çevreye nasıl ulaşıyor?

İnsan ilaçlarının artıkları çoğunlukla evin atık suları ile çevreye ulaşmaktadır çünkü etkin maddelerin çoğunluğu, alındıktan sonra idrarla çıkar. Su arıtma tesisleri, atık sularındaki tüm maddeleri filtreleyemez. Temizlenen suda hâlâ su arıtma tesisi akışı ile akan ve duran sulara ulaşabilen ilaç artıkları bulunabilir.

Çevreye ilave ve gereksiz bir nüfuzu da tüketilmeyen ilaçların klozet veya lavabo üzerinden uygunsuz bertarafı oluşturmaktadır.

Dolayısıyla eski ilaçları doğru şekilde bertaraf ederek çevreyi koruma konusunda büyük bir katkıda bulunabilirsiniz.

Burada eski ilaçların doğru bertarafı:

– Eyalet Bölgesi/bağımsız şehir –



Ev atıkları



Zararlı madde aracı veya geri dönüşüm merkezi

– Adres –



Eczane

– Eczane mührü –

Bölgenizde birden fazla bertaraf seçeneği sunulabilir.

Bölgeniz için buraya bakınız:

www.arzneimittelentsorgung.de



İlaç klozete veya lavaboya ATMAYIN



Alman Federal Çevre Dairesi

Umwelt
Bundesamt

İlaç bertarafın doğru şekli!

Süresi dolmuş veya artık ihtiyaç duyulmayan ilaçlar her hanede oluşur. İnsanı ve çevreyi korumak için bunları çevreye uygun şekilde bertaraf etmek önemlidir.

Yandaki harita, eyalet bölgenizdeki veya bağımsız şehrinizdeki tavsiye edilen bir bertaraf yolunu göstermektedir, artık ihtiyaç duyulmayan veya süresi dolmuş ilaç artıklarını doğru şekilde bertaraf edin.

Böylece bu eyalet bölgelerinde ve bağımsız şehirlerde ilaçları bertaraf edebilirsiniz:



Ev atıkları

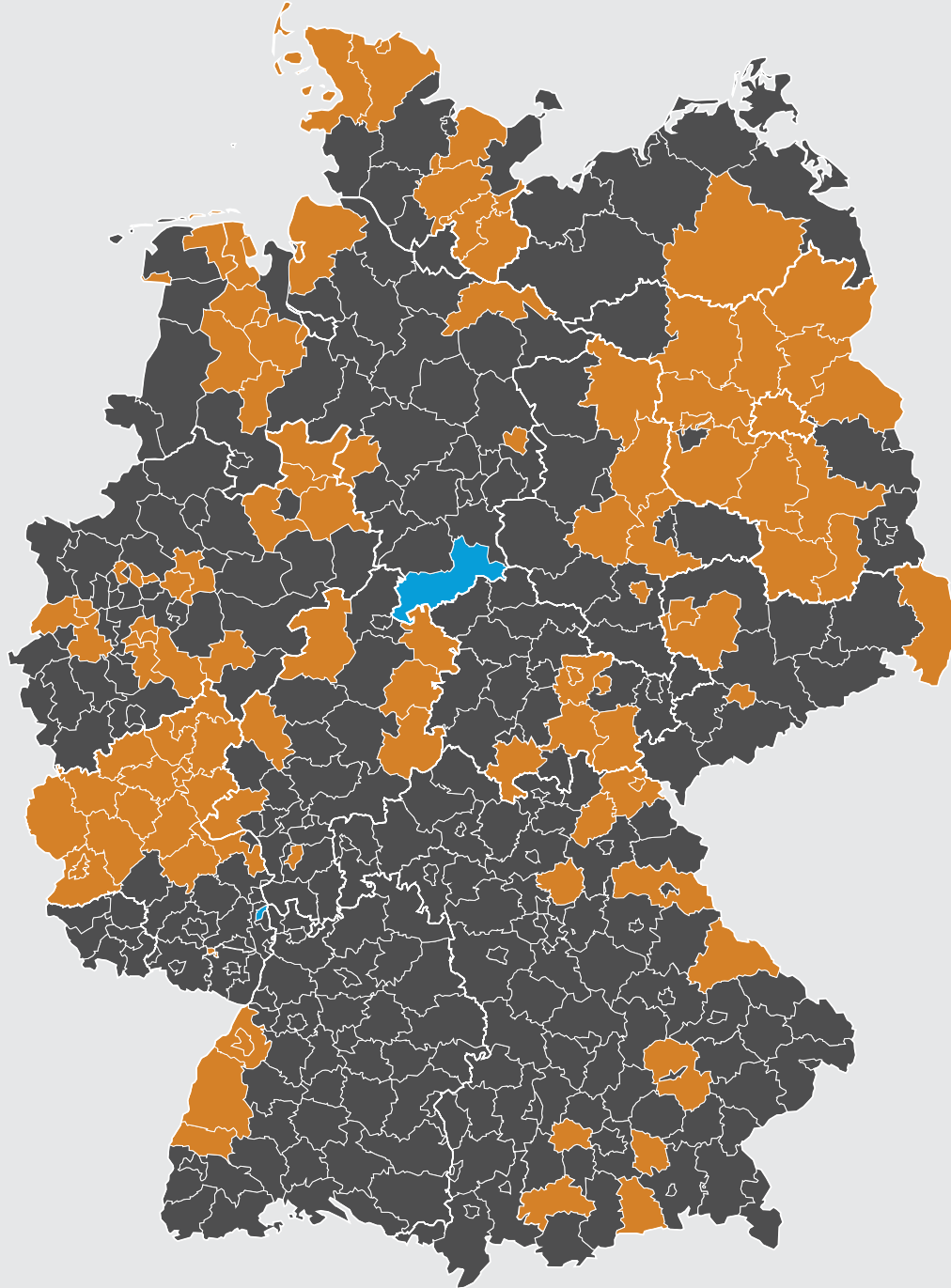


Zararlı madde aracı veya geri dönüşüm merkezi



Eczane

Göttingen Eyalet Bölgesinde ve Frankenthal'da (Pfalz) eski ilaçlar sadece eczaneler üzerinden bertaraf edilebilir.



Akan ve duran suları ve içme suyunu korumak için ilaçları klozet veya lavabo üzerinden bertaraf ETMEYİN.

İlaç maddeleri doğru bertarafa atıkların yakılması ile tahrip olur ve çevre için artık bir sorun teşkil etmez.

Yayınlayan:

Alman Federal Çevre Dairesi
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
Tel: +49 340-2103-0
arzneimittel@uba.de
www.umweltbundesamt.de
Versiyon: Eylül 2023

Bu katlanır sayfanın PDF hali:
www.uba.de/humanarzneimittel