

Остатки лекарств обнаруживаются повсюду в окружающей среде

В Германии лекарственные вещества можно найти в реках, почве, растениях, животных, а также в грунтовых водах, а иногда даже в питьевой воде.

Хотя их концентрации в окружающей среде низкие, научные исследования доказывают их негативное воздействие на живые организмы. Например, гормоны из противозачаточных средств даже в очень низких концентрациях влияют на размножение лягушек. Антидепрессанты могут вызвать поведенческие проблемы у рыб.

Даже если в соответствии с текущим уровнем знаний воздействие на здоровье человека можно исключить, следует принимать меры предосторожности, чтобы сократить попадание лекарственных веществ в окружающую среду.

Как лекарства попадают в окружающую среду?

Остатки лекарственных средств, предназначенных для применения человеком, в основном попадают в окружающую среду с бытовыми сточными водами, поскольку большая часть активных ингредиентов выводится из организма после приема внутрь. Очистные сооружения не могут удерживать все вещества, содержащиеся в сточных водах. Очищенная вода все еще может содержать остатки лекарственных средств, которые попадают в воду со стоками очистных сооружений.

Ненужным и лишним воздействием на окружающую среду является неправильная утилизация неиспользованных лекарств через унитаз или раковину.

Таким образом, правильно утилизируя старые лекарства, вы можете внести значительный вклад в защиту окружающей среды.

Правильная утилизация старых медикаментов в:

– Земельный округ/внерайонный город –



бытовые отходы



мобильный пункт приёма опасных отходов или центр по переработке отходов

– Адрес –



аптеки

– Печать аптеки –

В вашем регионе может быть предложено несколько вариантов утилизации. Найдите свой регион на сайте: www.arzneimittelsorgung.de



НЕ выбрасывайте лекарства в унитаз или раковину



Федеральное ведомство по охране окружающей среды Германии

Umwelt Bundesamt

Как правильно утилизировать лекарственные средства

В каждом доме встречаются лекарства с истекшим сроком годности или лекарства, которые больше не нужны. Чтобы защитить людей и окружающую среду, важно утилизировать их экологически безопасным способом.

На карте указаны рекомендованные в вашем округе или городе способы правильной утилизации остатков лекарств, которые больше не нужны или не пригодны.

Вот как можно утилизировать лекарства в данных районах и городских округах:



бытовые отходы

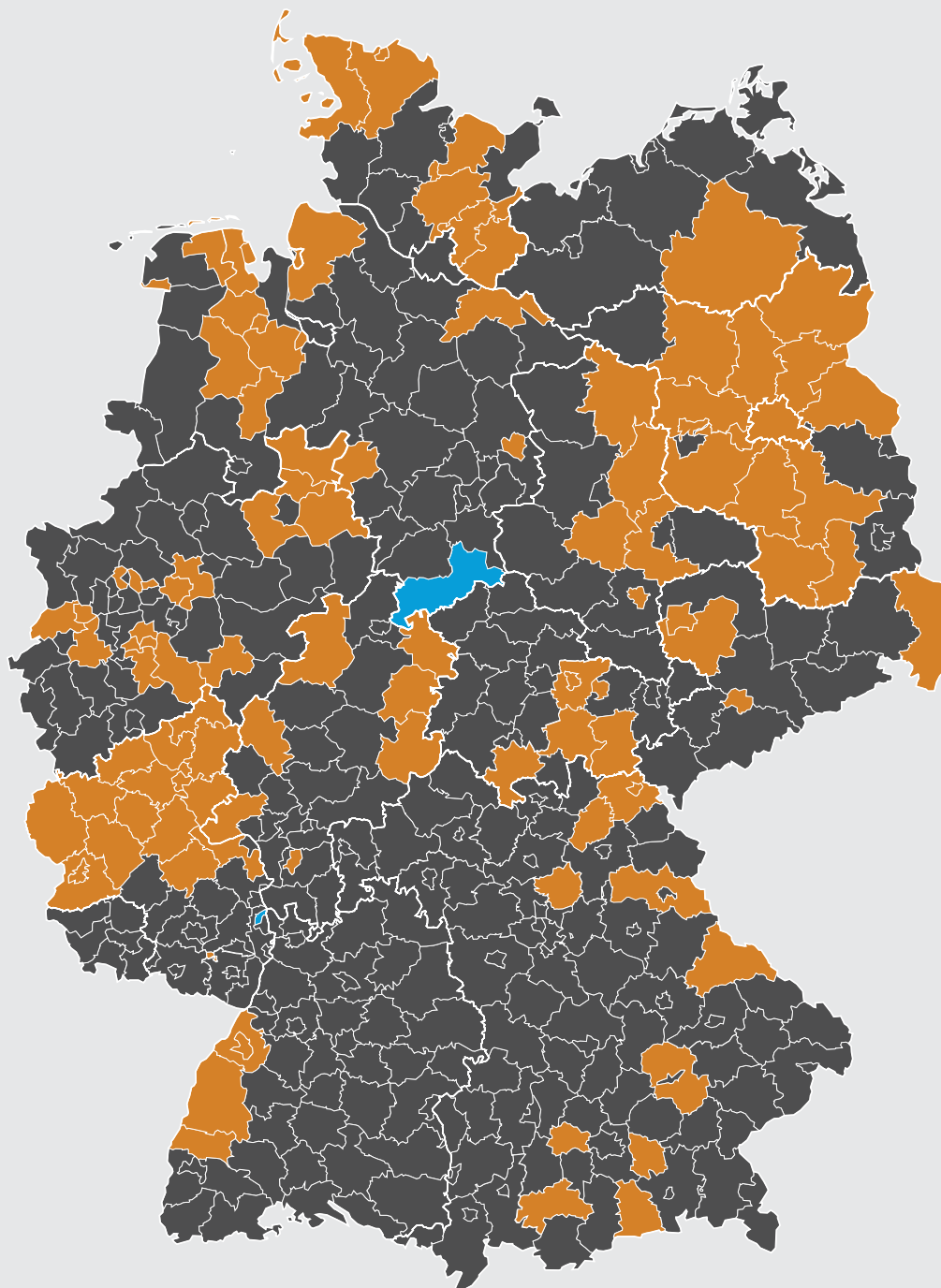


мобильный пункт приёма опасных отходов или центр по переработке отходов



аптеки

В округе Геттинген и во Франкентале (Пфальц) старые лекарства можно утилизировать только через аптеки.



НЕ выбрасывайте лекарства в унитаз или раковину, чтобы защитить водоемы и питьевую воду.

При правильной утилизации лекарственные вещества уничтожаются в ходе сжигания отходов и больше не представляют проблемы для окружающей среды.

Издатель:

Федеральное ведомство по охране окружающей среды Германии
Wörlitzer Platz 1
D-06844 Dessau-Roßlau
Тел.: +49 340-2103-0
arzneimittel@uba.de
www.umweltbundesamt.de
Версия: Сентябрь 2023