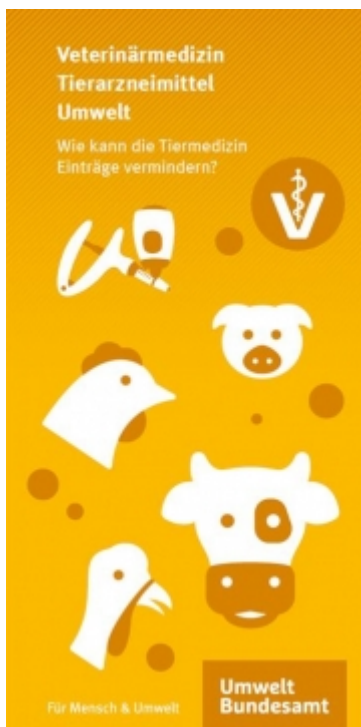


## PUBLICATION

Brochure  
Agriculture  
Education  
Health  
Soil  
Water

## Veterinärmedizin - Tierarzneimittel - Umwelt

### WIE KANN DIE TIERMEDIZIN EINTRÄGE VERMINDERN?



[1]

Veterinary pharmaceuticals that are not administered can not harm the environment.

This brochure is aimed at veterinarians. It provides information on how veterinary medicines enter the environment, explains their environmental impact and shows how environmental aspects can be taken into account in daily veterinary work. The advisory role of veterinary medicine in relation to preventive health management is

of particular importance.

The brochure summarizes selected content from the internet portal "[veterinary pharmaceuticals in the environment](#)" [2] of the Federal Environment Agency (UBA). The main focus of the portal is on livestock, in particular cattle, pigs and poultry.

#### **Main Link**

Download brochure: Veterinärmedizin - Tierarzneimittel - Umwelt [pdf, 1.4 MB, Geman]

#### **Ecologic Related Articles**

- Landwirtschaft - Tierarzneimittel - Umwelt

#### **Further Links**

- Online portal: veterinary pharmaceuticals in the environment [German]

---

#### **Citation**

Umweltbundesamt (Ed.) 2017: Veterinärmedizin - Tierarzneimittel - Umwelt. Wie kann die Tiermedizin Einträge vermindern?. UBA brochure. 12 pages. Berlin.

#### **Language**

German

#### **Credits**

##### **Editing:**

Melanie Kemper (Ecologic Institute)

Dr. Arne Hein (Umweltbundesamt)

Dr. Simone Lehmann (Umweltbundesamt)

##### **Graphic design:**

Beáta Welk Vargová (Ecologic Institute)

#### **Funding**

- Federal Environment Agency (UBA), Germany

#### **Publisher**

- Federal Environment Agency (UBA), Germany

#### **Year**

2017

#### **Dimension**

12 pp.

#### **Project**

Communication Strategies for Reducing Agriculture-related Entry of Veterinary Pharmaceuticals into the Environment

#### **Project ID**

2590

#### **Table of Contents**

Tierarzneimittel in der Umwelt: ein wachsendes Problem?  
Tierärztinnen und Tierärzte können helfen Umwelteinträge zu vermindern  
Tierarzneimittel gelangen mit der Gülle in die Umwelt  
Tierarzneimittel in der Umwelt: Abbau, Verlagerung und Verbleib  
Umweltwirkungen von Tierarzneimitteln sind schwer abschätzbar  
Beispiele für Umweltwirkungen von Tierarzneimitteln  
Effekte von Arzneimitteln auf Nichtzielorganismen  
Auch zugelassene Wirkstoffe können die Umwelt belasten  
Umweltschutz durch Tierärztinnen und Tierärzte  
Umwelt-Checkliste für den Einsatz von Tierarzneimitteln

### **Keywords**

veterinary medicines, environment, , veterinarian, veterinary surgeon, animal husbandry, environmental impact, antibiotics, water, groundwater, soil, soil functionality, soil ecosystem, food, raw and drinking water, , information material, brochure

---

**Source URL (modified on 08/22/2018 - 22:00):** <https://www.ecologic.eu/15388>

### **Links**

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2018/veterinarmedizin-tierarzneimittel.jpg>

[2] <https://www.umweltbundesamt.de/tierarzneimittel>