# Kommunikationsstrategien zur Verminderung von Tierarzneimitteleinträgen aus der Landwirtschaft in die Umwelt

## Abschlussbericht

### Publikation

Bericht

### Zitiervorschlag

Kemper, Melanie et. al. 2018: Kommunikationsstrategien zur Verminderung von Tierarzneimitteleinträgen aus der Landwirtschaft in die Umwelt. Abschlussbericht. Umweltbundesamt: Dessau-Roßlau.

Dieser Abschlussbericht enthält die Zwischergebnisse des gleichnamigen Projektes. Er beschreibt:

- die Ergebnisse einer Literaturrecherche zum Forschungsstand zu Tierarzneimitteln in der Umwelt,
- die Ergebnisse einer Kommunikationsanalyse von Informationsmaterialien unterschiedlicher Akteure zum Thema Tierarzneitmittel, Antibiotika und Umwelt, sowie
- die im Projekt entwickelte Kommunikationsstrategie, auf deren Basis Konzepte für Informationsprodukte erstellt und mit den Zielgruppen und thematischen Stakeholdern abgestimmt wurden.

Der Bericht steht zum Download zur Verfügung.

Hauptziel des Projektes war die Entwicklung von:

- einer Online-Plattform zu Tierarzneimittel in der Umwelt, die unter uba.de/tierarzneimittel erreichbar ist,
- Informationsbroschüren für TierärztInnen und LandwirtInnen,
- Lern- und Lehrmaterialen für TierärztInnen und LandwirtInnen in Ausbildung und Praxis, und
- Unterrichtsmaterial für landwirtschaftliche Berufsschulen.

### Sprache

Deutsch

### Autorenschaft

Melanie Kemper
Evelyn Lukat
Rodrigo Vidaurre

Julia Steinhoff-Wagner, Yvonne Ilg, Brigitte Petersen (Food Net Center, Universität Bonn)

**Credits**

**unter Mitarbeit von:**
Stephan Hannappel, HYDOR Consult GmbH
Jürgen Harlizius, Tiergesundheitsdienst der Landwirtschaftskammer NRW
Susanne Lehnert, European Qualification Alliance (EQA SCE)

**Finanzierung**

Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

**Verlag**

Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

**Jahr**

2018

**Umfang**

129 S.

**ISSN**

1862-4359

**Projekt**

Kommunikationsstrategien zur Verminderung des Eintrags von Tierarzneimitteln aus der Landwirtschaft in die Umwelt

**Projekt-ID**

2590

**Inhaltsverzeichnis**

1 Einleitung
2 Methodik des Projektes
2.1 Überblick Projektablauf und Stakeholderbeteiligung
2.2 Methodik Literaturauswertung - Forschungsstand
2.3 Methodik Kommunikationsanalyse
2.3.1 Auswahl der Informationsmaterialien zur Analyse
2.3.1.1 Lehrmaterialien
2.3.1.2 Webseiten
2.3.1.3 Informationsbroschüren
2.3.2 Analyse der Informationsmaterialien
2.3.2.1 Analysemethodik
2.3.2.2 Analysekriterien
2.4 Methodik Stakeholderbeteiligung
2.4.1 Projektbegleitkreis
2.4.2 Card Sorting
2.4.3 World Café
2.4.4 Punkten

3 AP 1.1 Literaturauswertung – Forschungsstand: Ergebnisse
3.1 Eintragspfade und Auswirkungen von TAM in der Umwelt
3.2 Nationale und internationale Aktivitäten
3.3 Minderungsmaßnahmen für die Projektzielgruppen
4 AP 1.2 Kommunikationsanalyse: Ergebnisse
4.1 Kommunikationsziele
4.2 Zielgruppen
4.3 Argumente
4.4 Kernbotschaften
4.5 Haupt- und Nebenthemen
4.6 Anknüpfungspunkte für Umweltthemen
4.7 Vermittlung von Hintergrundwissen zu Umweltaspekten
4.8 Maßnahmenvorschläge zur Reduktion von TAM-Einträgen in die Umwelt
4.8.1 Maßnahmenvorschläge für Landwirte und Landwirtinnen
4.8.2 Maßnahmenvorschläge für Tierärzte und Tierärztinnen
4.8.3 Maßnahmenvorschläge für andere Zielgruppen
4.9 Angesprochene Zieltierart
4.10 Schlagworte im Titel
4.11 Visualisierungen
4.11.1 Visuelle Themenanker
4.11.2 Infografiken zur Vermittlung von Umweltwissen
4.12 Tonalität
4.13 Schreibstil
4.14 Belege
5 AP 2.1 Kommunikationsstrategie
5.1 Zielgruppen
5.2 Kommunikationsziele
5.3 Kernbotschaften
5.4 Argumente
5.5 Schreibstil & Tonalität
5.6 Informationsinstrumente
5.7 Visualisierung
5.7.1 Fotos als Themenanker
5.7.2 Infografiken
6 AP 2.2 Konzepte für Informationsprodukte
6.1 Informationsplattform
6.1.1 Tierarzneimittelmarkt
6.1.2 Eintrag und Vorkommen von Tierarzneimitteln in der Umwelt
6.1.3 Umweltwirkungen von Tierarzneimitteln
6.1.4 Lagerung und Entsorgung von Tierarzneimitteln
6.1.5 Bildungsangebote zu Tierarzneimitteln und Umwelt
6.1.6 Umweltaspekte bei der Zulassung von Tierarzneimitteln
6.1.7 Öko-Pharmakovigilanz
6.1.8 Politische Diskussion zu Tierarzneimitteln und Umwelt
6.2 Lehrmaterialien
6.2.1 Lehrmaterial Tiermedizin
6.2.2 Lehrmaterial Landwirtschaft fortgeschritten
6.2.3 Unterrichtsmaterial Landwirtschaft Berufsschule
6.3 Broschüren
7 AP 3 Informationsprodukte
8 Quellenverzeichnis
8.1 Quellen Literaturanalyse AP 1.1
8.2 Analysierte Kommunikationsmaterialien AP 1.2
8.3 Quellen Internetartikel
8.4 Quellen Abschlussbericht
9 Anhänge

9.1 Anhang 1: Zusammenfassung der Rückmeldungen der NEOH Partner
9.2 Anhang 2: Bewertung der Relevanz der Maßnahmen
9.3 Anhang 3: Protokoll Projekttreffen mit Begleitkreis
9.4 Anhang 4: Workshop Material für Teilnehmende zur Vorbereitung
9.5 Anhang 5: Protokoll Workshop
9.6 Anhang 6: Inhalte der online Informationsplattform
9.7 Anhang 7: Lehrmaterialien
9.8 Anhang 8: Broschüren

**Schlüsselwörter**

Landwirtschaft
Kommunikation
Bildung
Gesundheit
Wasser
Tierarzneimittel, Umwelt, Tiermedizin, Tierhaltung, Landwirtschaft, Düngemittel, Reduktion
Deutschland
Kommunikation, Sensibilisierung, Internet, Plattform, Lehrmaterial, Broschüre

---

**Source URL:** *https://www.ecologic.eu/16397*