

IAB Weimar gGmbH • Über der Nonnenwiese 1 • 99428 Weimar

An zuständige Personen im Bereich der
kommunalen Rattenbekämpfung



In Zusammenarbeit mit:



Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen, unsere Nachricht vom

Kontakt + 49 3643 8684-152
Dipl.-Ing. Ralf Weber

Datum
25.04.2023

Bundesweite Umfrage zur kommunalen Rattenbekämpfung in dem Jahr 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

über das Thema Rattenbekämpfung in der Kanalisation wird in Fachkreisen, bei Behörden und in Medien weiterhin viel diskutiert. Neue rechtliche Vorgaben für die Verwendung von Rattengift, der Gewässerschutz vor dem Eintrag von Rodentiziden sowie neue technische Möglichkeiten der Rattenbekämpfung stehen dabei im Fokus. Statt großräumiger Rattenbekämpfung ist die Rede häufig von nachhaltigem Rattenmanagement, von digitalem Monitoring, Hightech-Fallen und dem Einsatz von Köderschutzstationen, um den Kontakt der Köder mit Wasser zu verhindern. Medien berichten zudem immer wieder über Rattenplagen und zitieren vermeintliche Experten, wonach auf jeden Einwohner – optimistisch geschätzt – mindestens eine Ratte kommt.

Nichtsdestotrotz gibt es kaum verlässliche Zahlen zur Befallssituation, zur Durchführung von Rattenbekämpfungsmaßnahmen und dem Einsatz von Rattengift, Köderschutzstationen oder Fallen. Die Kanalisation bleibt im wahrsten Sinne des Wortes eine Blackbox, die nur die Wander- ratte zu kennen scheint. Auch sind ein Befall mit Ratten und dessen Bekämpfung in vielen Städten und Kommunen nach wie vor Tabuthemen.

Beides möchten wir ändern und benötigen dazu Ihre Mithilfe!

Um Licht in die Rattenbekämpfung in der Kanalisation zu bringen, führt das IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH (IAB) in Zusammenarbeit mit dem Umweltbundesamt (UBA) und der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) nach 2008 und 2019 wieder eine bundesweite Fragebogenaktion zur Erfassung des Rattenbefalls und zur Durchführung von Rattenbekämpfungsmaßnahmen in deutschen Städten und Gemeinden durch.

Seite 1 von 2

Mit der Beantwortung des angehängten Fragebogens sollen Daten für das Jahr 2022 bundesweit erhoben, ausgewertet und öffentlich zugänglich gemacht werden. Die Veröffentlichung erfolgt anonymisiert – es werden keine Personen, Betriebe, Städte oder Kommunen namentlich genannt. Wir wären Ihnen daher überaus dankbar, wenn Sie sich Zeit nehmen, die in dem angehängten Fragebogen gestellten Fragen zu beantworten.

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen spätestens **bis zum 09.06.2023** per E-Mail an Herrn Ralf Weber.

E-Mail-Adresse: r.weber@iab-weimar.de

Sollten Sie in Ihrer Gemeinde/Stadt nicht für die Rattenbekämpfung zuständig sein, wären wir Ihnen für eine Weiterleitung an die zuständige Stelle sehr dankbar! Haben Sie den Fragebogen bereits über andere Wege erhalten und beantwortet, dann brauchen Sie uns selbstverständlich keine zweite Rückmeldung zu geben.

Bei Rückfragen können Sie sich jederzeit gerne an die IAB Weimar gGmbH unter den o. g. Kontaktdaten wenden.

Wir bedanken uns im Voraus herzlich für Ihre Bemühungen!

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing. (FH) Torsten Schmidt
FoB - Leiter Technische Systeme



Dipl.-Ing. Ralf Weber
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Fragebogen

Zur Erfassung des Rattenbefalls und durchgeführter Rattenbekämpfungsmaßnahmen
im kommunalen Bereich im Jahr 2022

I. Allgemeine Angaben zur Stadt / Gemeinde / Abwasserentsorger:

Name/Anschrift:

Kontakt (E-Mail):

Bundesland:

Stadt-/Gemeindegröße: Einwohner

Gesamtlänge der Kanalisation: km mit ca. Kanalschächten

Art der Kanalisation & deren prozentualer Anteil am Kanalsystem der Stadt/Gemeinde:

Regenwasser % Mischwasser % Schmutzwasser %

II. Angaben zur Rattenbekämpfung im kommunalen Bereich:

1. Wurde in 2022 eine Rattenbekämpfung durchgeführt? ja nein

Mit antikoagulanten Rodentiziden¹

a) An der Oberfläche ja nein

b) In der Kanalisation ja nein

Mit Schlagfallen in der Kanalisation

2. Wer führte die Rattenbekämpfung in 2022 durch?

Nicht zutreffend

Eigenleistung

Fremdvergabe

a) An der Oberfläche

b) In der Kanalisation

3. Veranlassung für die Rattenbekämpfung in 2022

Nicht zutreffend

¹ Antikoagulante Rodentizide sind Köder mit den Wirkstoffen Warfarin, Chlorophacinon, Coumatetralyl, Bromadiolon, Difenacoum, Brodifacoum, Difethialon oder Flocoumafen.

Präventiv

In welchem Turnus? (z.B. jährlich, halbjährlich)

Bei Feststellung eines Rattenbefalls durch eigene Überwachung

Wie häufig wurde ein Befall in 2022 festgestellt?

Bei Meldung eines Rattenbefalls aus der Bevölkerung

Wie häufig wurde ein Befall in 2022 gemeldet?

4. Art & Umfang der Rattenbekämpfung mit Rodentiziden in der Kanalisation in 2022

Nicht zutreffend

a) Erfolgte eine vorherige Befallserhebung?

ja

nein

Wenn ja, wie?

Sichtungen im Kanalschacht (Ratten, Kot, Wühlschäden, Nagespuren, etc.)

Digitales Monitoring mit Köderschutzstationen, Fallen, etc.

Giftfreie Köder (Non-Tox Köder/Monitoringköder)

Anders (bitte angeben)

b) Wie viele Kanalschächte wurden mit Rodentiziden belegt?

ca.

Schächte

c) Wurden Köder nach der Bekämpfung aus der Kanalisation entnommen?

ja

nein

Wenn ja, wie hoch war der Anteil der Köder, die nach der Bekämpfung entnommen wurden?

ca.

%

d) Erfolgte eine abschließende Erfolgskontrolle?

ja

nein

Wenn ja, wie?

e) Erfolgte eine Beköderung in Regenwasserkanälen?

ja

nein

5. Wie wurden die Köder in der Kanalisation in 2022 ausgebracht?

Nicht zutreffend

Ablage unbefestigt auf Bankett

Am Draht hängend

In Köderschutzstationen

Anders (bitte angeben)

6. Welche Köderzubereitungen wurden in 2022 verwendet?

<input type="checkbox"/> Nicht zutreffend	In der Kanalisation	An der Oberfläche
a) Schüttfähige Köder (z.B. Granulat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Portionsbeutel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Pastenköder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Formköder (z.B. Wachsblock)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Haftschaum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Welche Mengen antikoagulanter Köder wurden in 2022 angewendet?

<input type="checkbox"/> Nicht zutreffend	In der Kanalisation	An der Oberfläche	Anteil Wirkstoff im Köder ²
<input type="checkbox"/> Warfarin	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Chlorophacinon	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Coumatetralyl	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Bromadiolon	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Difenacoum	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Brodifacoum	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Flocoumafen	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> Difethialon	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> %

8. Welche Bekämpfungskosten entstanden in 2022?

- a) In der Kanalisation € €
Material Personal
- b) An der Oberfläche € €
Material Personal

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen per E-Mail an r.weber@iab-weimar.de

² Angaben zum Wirkstoffanteil finden Sie im Sicherheitsdatenblatt bzw. auf der Verpackung des Produkts.