



Rattenmanagement auf öffentlichen Grund in der Stadt Zürich

13. September 2022

Marcus Schmidt

Fachstelle Schädlingsprävention und -bekämpfung Stadt Zürich

Fachstelle Schädlingsprävention und -beratung der Stadt Zürich

Ziele der Fachstelle Schädlingsprävention und -beratung

- Schutz der Bevölkerung vor Gesundheitsrisiken und Belästigungen
- Sicherstellung des hohen Hygienestandards in der Stadt
- Reduktion des Biozid-Einsatzes durch
 - a. professionelle Schädlingsbekämpfung
 - b. Beratung zu Insektizid-Sprays in privaten Haushalten
- Aufklärung und Sensibilisierung der Bevölkerung

Unsere Hauptaufgaben

- Anlaufstelle und kostenlose Beratung bei Schädlingsproblemen für die Bevölkerung der Stadt Zürich, Behörden (z. B. Soziale Dienste, Gesundheitsdienste) und Schädlingsbekämpfungsfirmen
- Monitoring Schädlingssituation
- Bekämpfung von Nagern auf öffentlichem Grund und Bekämpfung invasiver Arten (z. B. Asiatische Tigermücke oder invasive Ameisenarten)
- Inspektionen bei Schädlingsbefall (Gebäude, Areale)

Unser Team

Biologin ETH

80 %

Ing. Agronom ETH

80 %

Umwelt- Ing. ZHAW

70 %

Biologin Uni Zürich

20 %

Entomologiekenntnisse + Eidgenössische
Fachbewilligung Schädlingsbekämpfung →
Einige Fachstelle in der Schweiz mit dieser
Wissens-Kombination



Rechtliche Grundlage

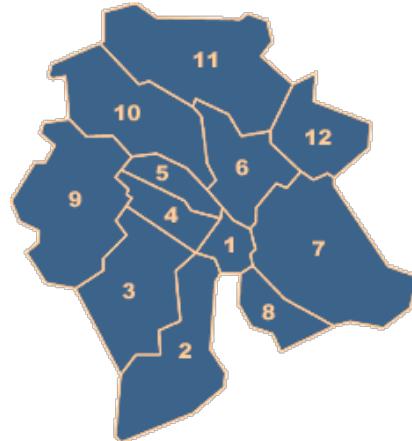
Kantonale Verordnung über allgemeine und Wohnhygiene von 1967

E. Ungezieferbekämpfung

§ 17. ¹ Die Gemeinden sorgen für die Bekämpfung von Schädlings- und Ungeziefer, welche die Gesundheit gefährden oder zu Belästigungen führen können. Behördliche Massnahmen

² Sie können hiezu den Grundeigentümer oder den sonst Verantwortlichen verhalten oder zur Kostentragung verpflichten.

Städtevergleich



Zürich

92 km²

Bevölkerung: 410 000



Berlin

892 km²

Bevölkerung: 3,68 Mio.



Hamburg

755 km²

Bevölkerung: 1,85 Mio.

Massnahmen bei Rattenbefall

Ursachenbekämpfung bei Rattenbefall

Bauliche Mängel

Defekte Rohre, Leitungen und Dolen reparieren



Ursachenbekämpfung bei Rattenbefall

Bauliche Massnahmen

Versteckmöglichkeiten reduzieren



Ursachenbekämpfung bei Rattenbefall

Vogelfütterungen

Verbote gem. Allg. Polizeiverordnung aussprechen



Ursachenbekämpfung bei Rattenbefall

Abfallentsorgung

Zugang zu Abfällen verunmöglichen



Bekämpfung bei Rattenbefall

Zusammenarbeit

Infos von städtischen Stellen



Bekämpfung bei Rattenbefall

Zusammenarbeit

Infos aus der Bevölkerung «Züri wie neu»

 **Stadt Zürich**

Öffentliche **Interne** **Alle** **Externe Adressen** **Statistik** **Vorlagen**

Neue interne Notiz

» Meldung auf der Webseite betrachten
» Standort in Liegenschafteninventar anzeigen
» Street View

Beschreibung
Ratten auf dem Lindenplatz, weil es Leute gibt die Sackweise die Tauben füttern. Zieht es die Ratten an - es wurden diverse gesichtet. Von einer Foto gemacht beim Nüsse und Mais fressen bei den Linden Bäumen direkt bei Sitzbänken.

07.08.2022 18:39:01
Kreis 9, Altstetten, 8048

Specker Peter
speck@bluev.ch Unbestätigt
Ihre Telefonnummer

Kategorie:
Schädlinge

Aufwand (in Minuten)
0

Status
Beantwortet

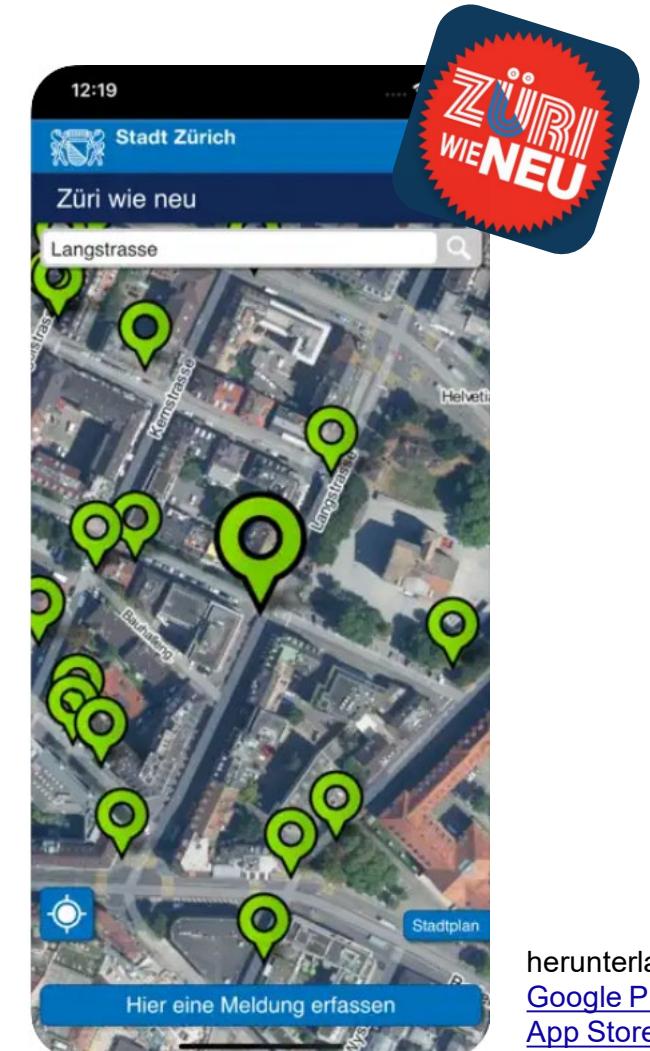
Speichern

Rückmeldung an User

Guten Tag
Wir werden Morgen Dienstag den Platz besichtigen und die nötigen Massnahmen einleiten.
Freundliche Grüsse
Ihre Stadt Zürich


Links drehen Rechts drehen
 Foto veröffentlichen





Bekämpfung bei Rattenbefall

Rattenbekämpfung auf öffentlichem Grund

Köder direkt vor Rattenbauten oder in Arealen platzieren



Bekämpfung bei Rattenbefall

Rattenbekämpfung auf öffentlichem Grund

Aktuell: Testversuch Köderstation in Kanalisation



Bekämpfung bei Rattenbefall

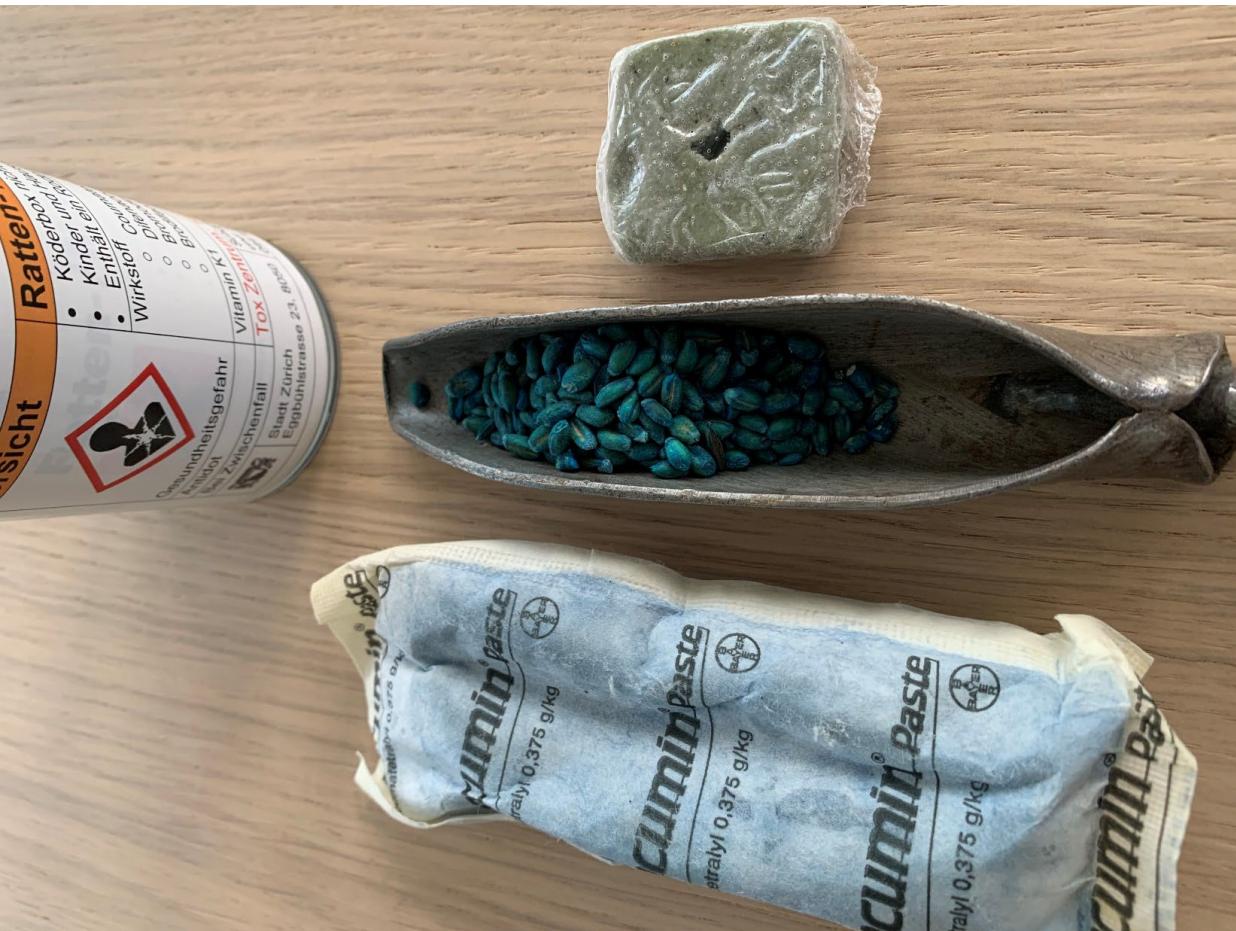
Beispiel aus anderen Gemeinden

Köderstation ist im Abfallkübel (Secu-rat©) integriert



Im öffentlichen Bereich verwendete Köder

Köder mit geringer Toxizität für Wirbeltiere



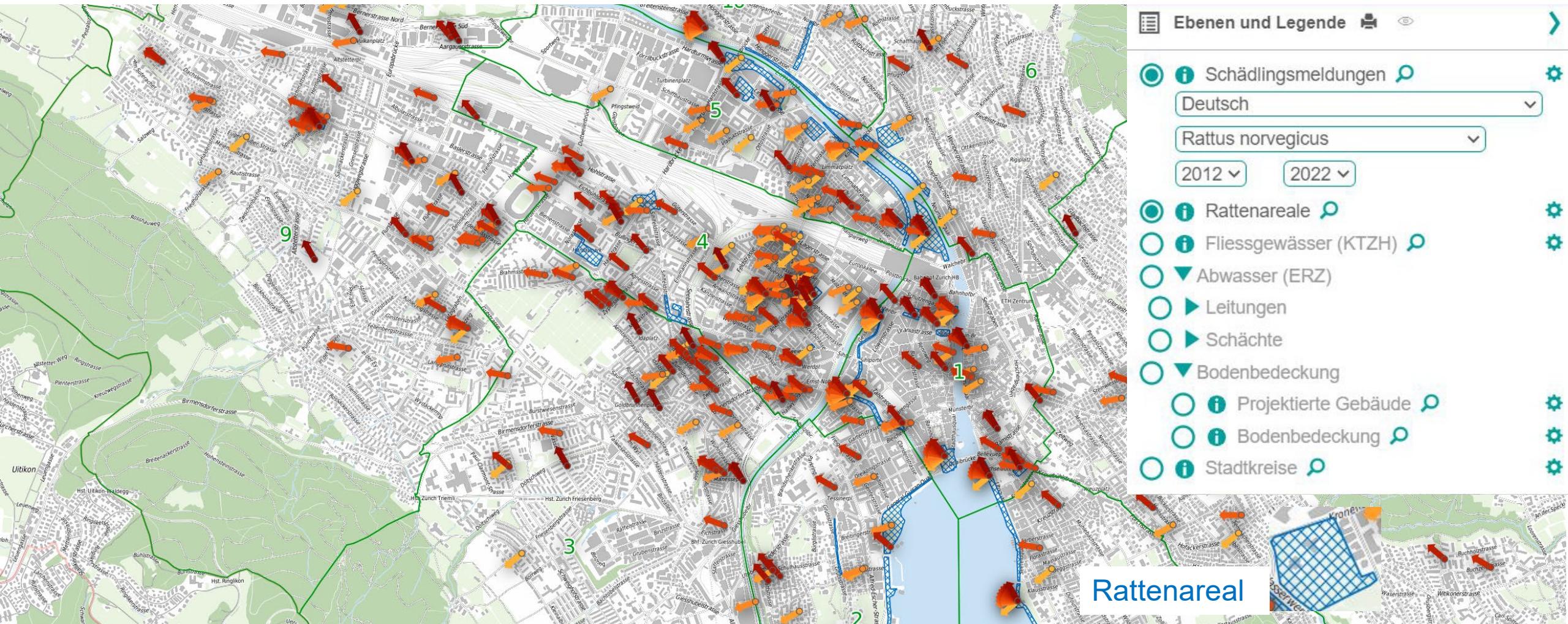
- Selontra Pastenköder (20g)
LD 50 Ratte oral: 43 mg/kg
- Difenacoum Körner (Schaufel: 30g)
LD 50 Ratte oral: 1,8 mg/kg
- Coumatetralyl Pastenbeutel (100g)
LD 50 Ratte oral: 16,5 mg/kg

Zum Vergleich: Brodifacoum (Talon)
LD 50 Ratten (oral): 0,4 mg/kg Körpergewicht

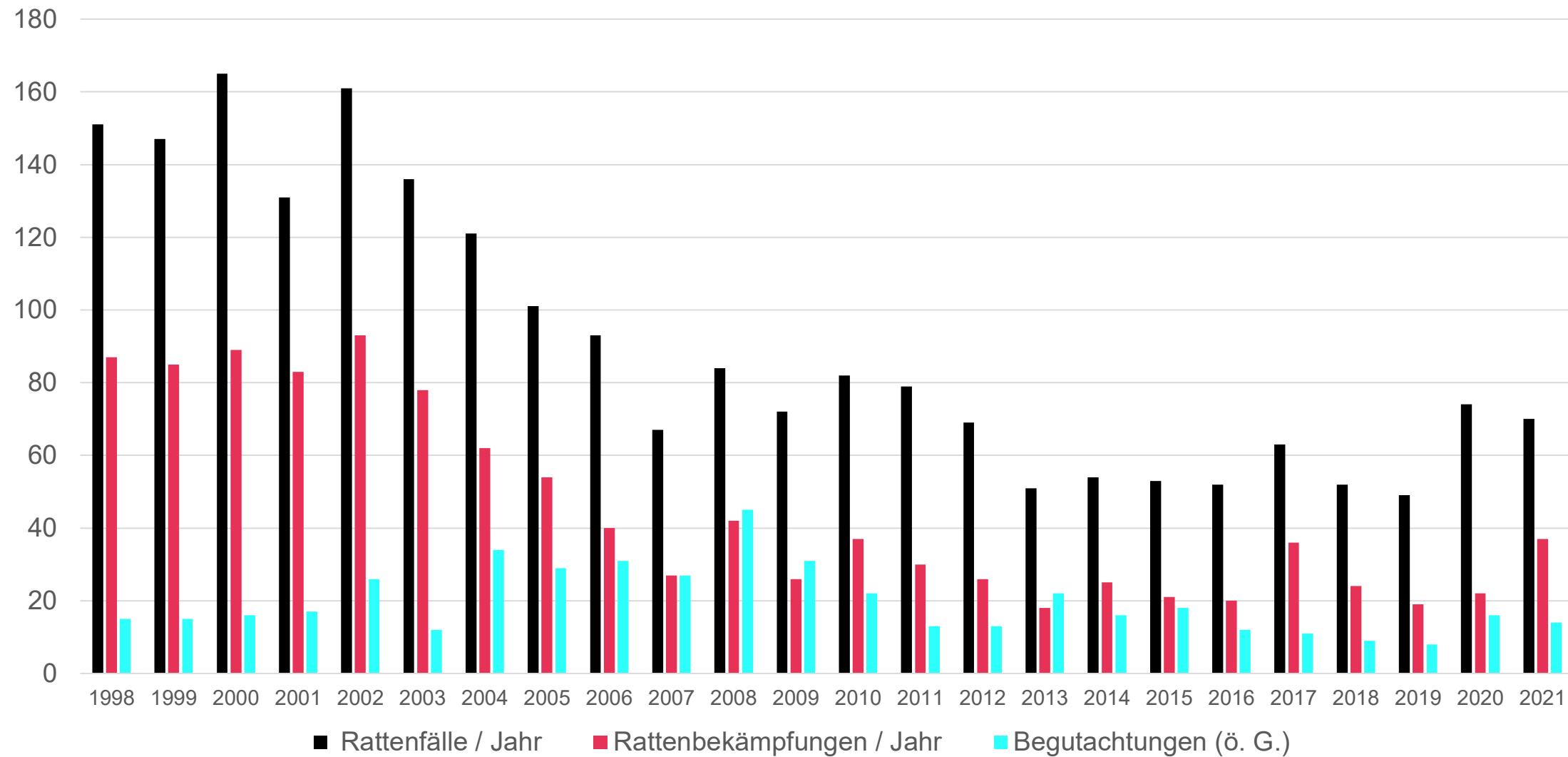
Monitoring

GIS-Karte: Schädlingsüberwachung

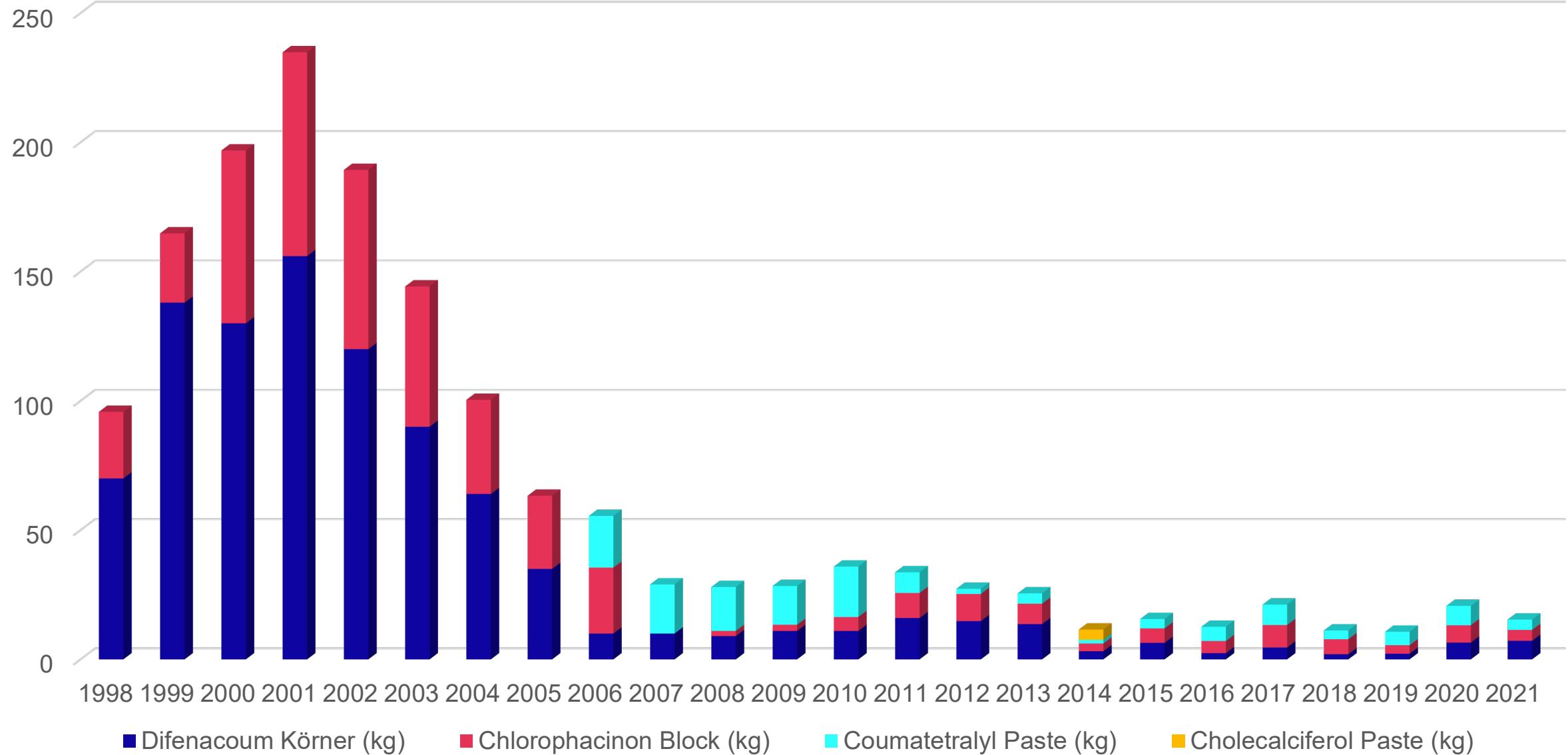
Entwicklung der letzten 30 Jahre visualisieren



Anzahl Rattenfälle, Bekämpfungen und Kontrollen auf öffentlichem Grund



Köderverbrauch nach Jahr und Wirkstoff



Danke