

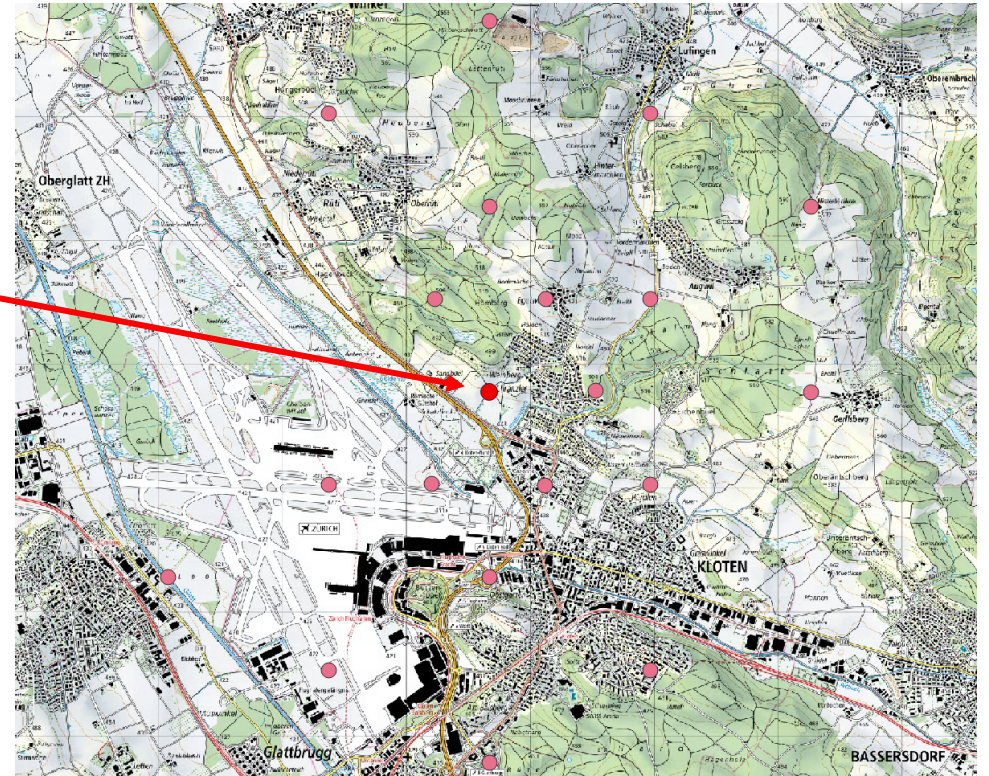
# Japankäferbekämpfung in Kloten



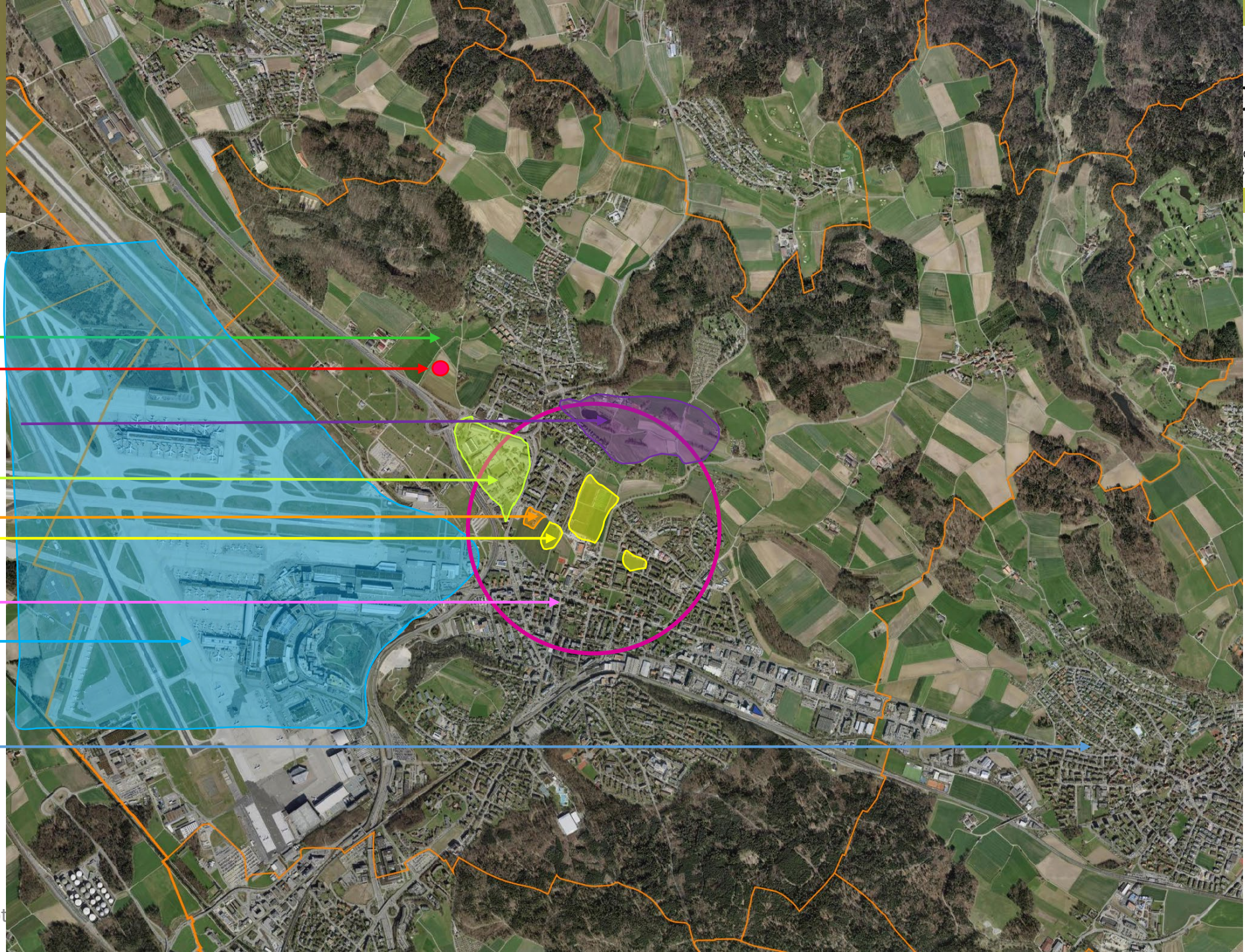


# Ausbau der Kontrollmassnahmen

- 19 weitere Fallen werden im 3km Umkreis um den Fundort herum aufgestellt
- Visuelle Kontrollen im 1km und 3km Radius werden in die Wege geleitet







Landwirtschaft

Erster Fund

Naturschutzgebiet/Feuchtgebiet

Militär

S1 Schutzgebiet

Fussballverein

Siedlungsgebiet

Flughafen

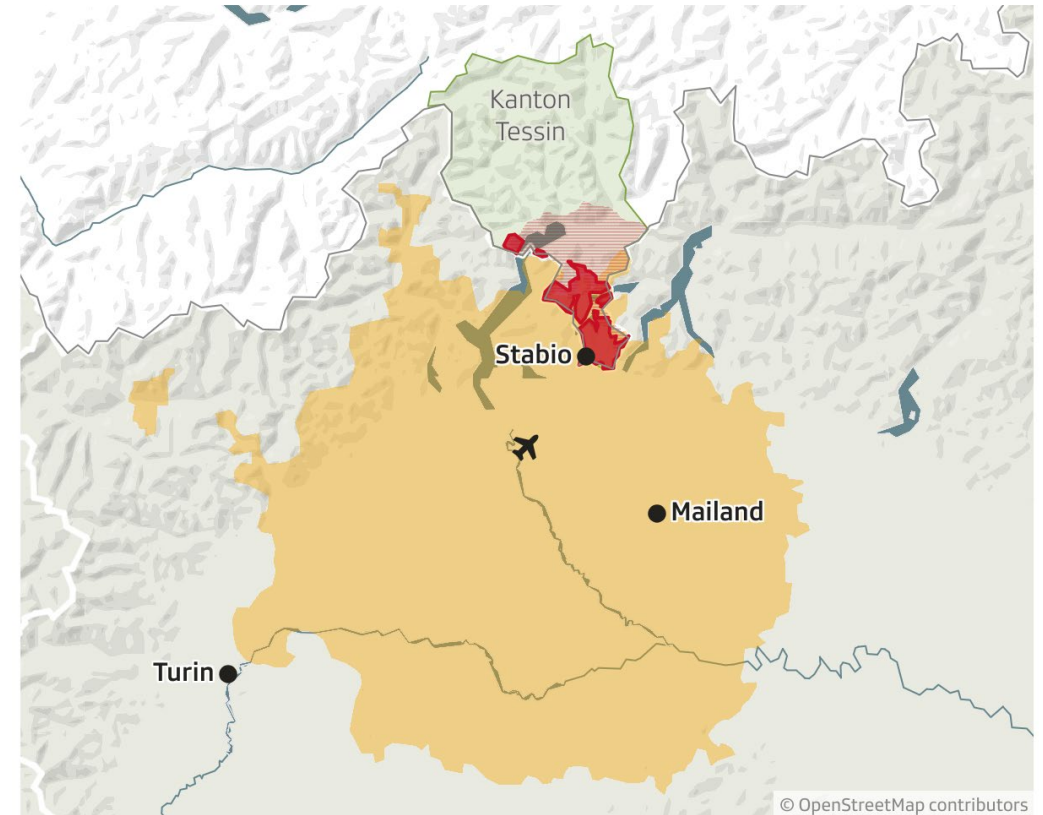
Restliche Bevölkerung



# Weitere Strategie

- Erster isolierter Befallsherd nördlich der Alpen in ganz Europa
- ➔ Der Druck aus der EU ist gross
- Gemeinsam mit Bund und Forschung wird beschlossen, alles daran zu setzen, den Japankäfer zu tilgen

Ausbreitung in Norditalien und im Tessin



- ✈ Flughafen Mailand-Malpensa
- Ausbreitung in Italien (Stand 2022)
- Ausbreitung im Tessin (Stand Januar 2023)
- ▨ Pufferzone
- Tessin



# Zwei Strategien zur Tilgung des Japankäfers

## 1 Bekämpfung von Käfern

- Kein Grünguttransport aus dem Befallsherd/ Pufferzone hinaus
- Long Lasting Insecticide Nets
- **Insektizideinsatz**

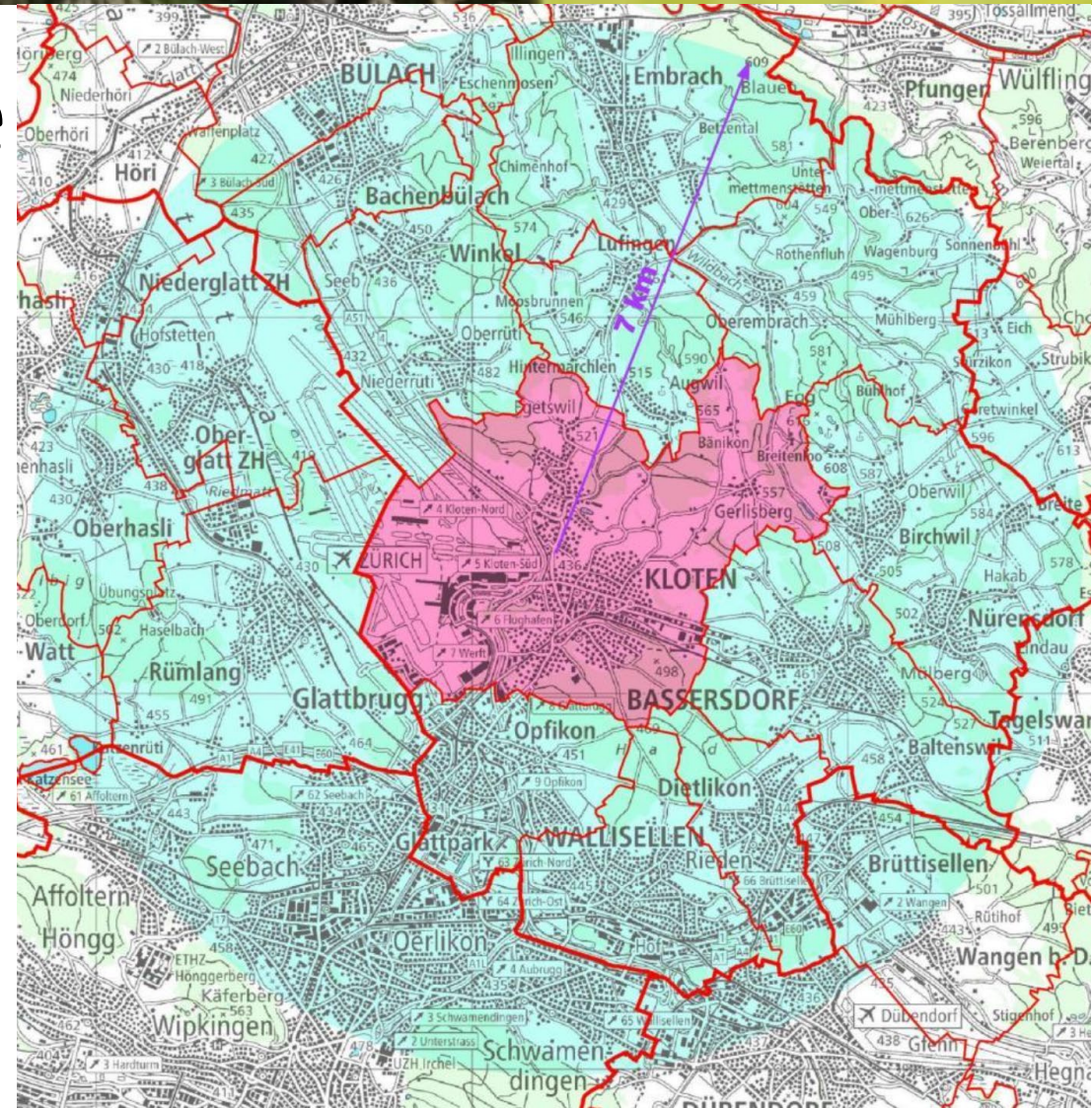
## Bekämpfung von Larven

- ## 2
- Bewässerungsverbot
  - Kein Transport von unbehandeltem Kompost, Blumentöpfen mit Erde oder organischem Substrat und Erde aus der Landwirtschaft oder von Baustellen aus dem Befallsherd hinaus
  - **Nematodeneinsatz**



# Befallsherd und Pufferzone

- Befallsherd: 2 km Radius
- ➔ gesamtes Gemeindegebiet von Kloten
- Pufferzone: Ring von 5km um Zentrum des Befunds





# Insektizideinsatz

- Konzentration auf stark befallenes Gebiet
- Über eine Woche intensive Vorbereitung
  - ➔ fachlich, medial und rechtlich
- Verteilung von mehreren Flyern an betroffene Personen
- 40 Kantönler/Gärtner und 80 Zivilschützer im Einsatz





Japankäferbekämpfung in Kloten

Pflanzenschutztagung Agridea



# Nematodeneinsatz

- Die Eiablage einzelner Käfer kann nicht ausgeschlossen werden
  - ➔ Bekämpfung der Larven mit Nematoden
- Grosse Bereitschaft bei Flughafen, Landwirtschaft, Gemeinde, Militär und Fussballplätzen die Nematoden auszubringen
- Kaum Interesse bei der Bevölkerung
  - ➔ Persönliche Flyer und zwei Verteilaktionen
- Wetter spielte uns leider nicht in die Hände





# Ausblick

- Viele Bedingungen haben im 2023 nicht gestimmt
    - Zu später Pflanzenschutzmitteleinsatz
    - Sehr trockene Bedingungen bei der Nematodenausbringung
- ➔ Im 2024 wird nochmals alles getan, um den Käfer zu tilgen.

Fragen?

