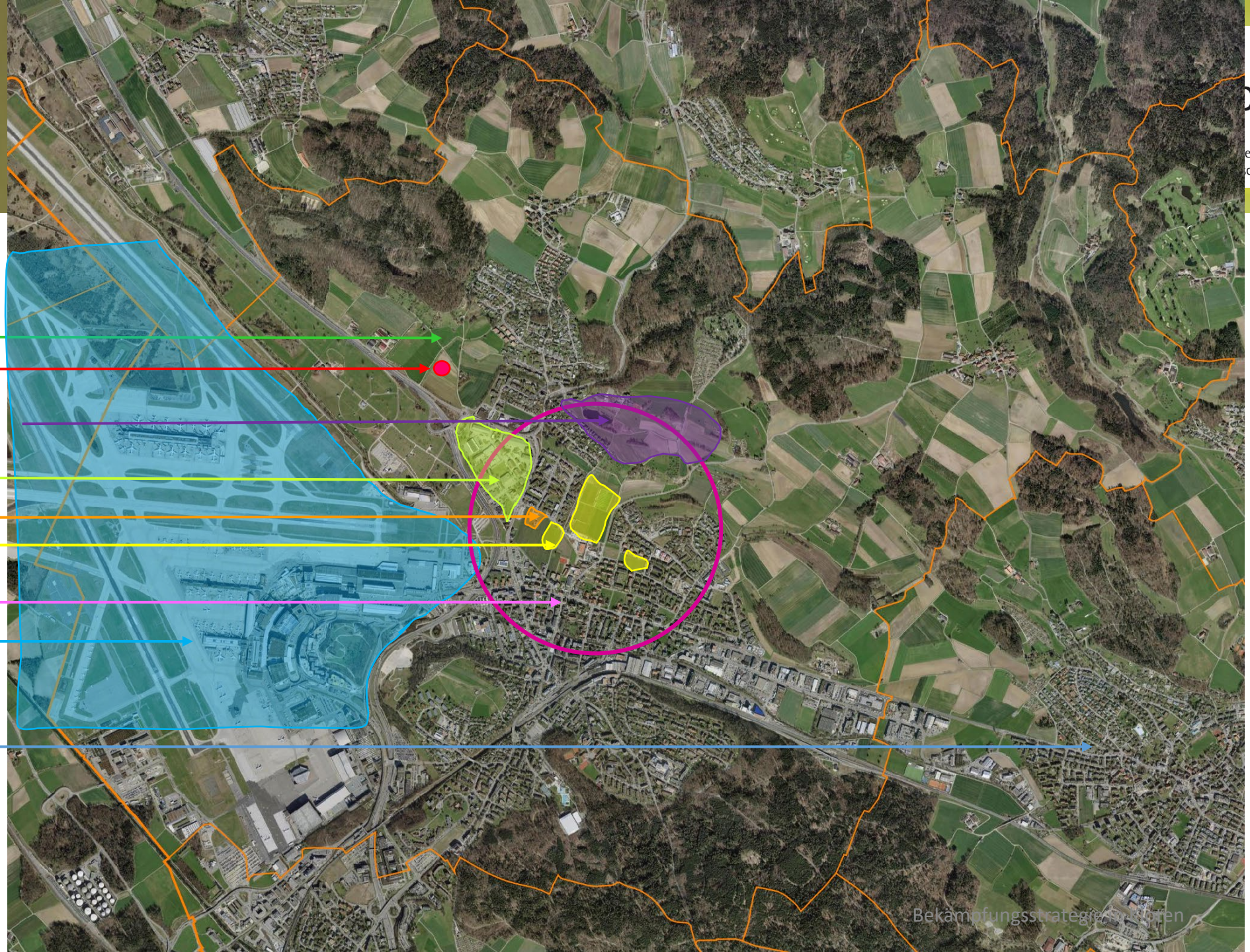
Scarabée japonais

Stratégie de lutte à Kloten

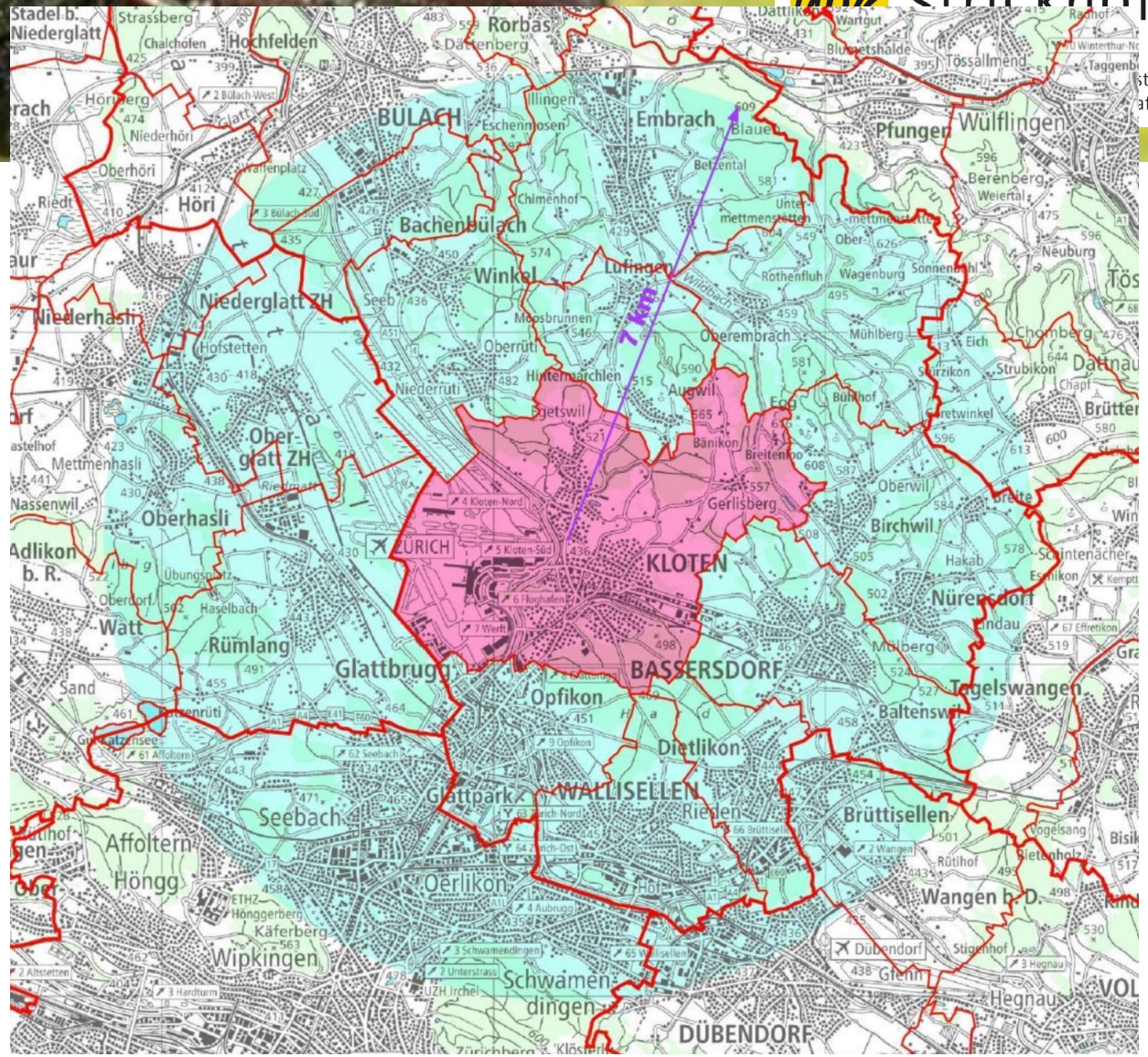



Agriculture
Première découverte
Réserve naturelle / zone humide
Militaire
S1 Zone protégée
Club de football
Zone résidentielle
Aéroport
Reste de la population



Situation

- Foyer d'infestation = tout le territoire de la commune de Kloten
- Zone tampon = 26 communes (tout la commune ou de parties)





strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienst-leistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

Pièges de la surveillance

- Déterminer quand les premiers coléoptères volent, afin de pouvoir prendre d'autres mesures
- Estimer la répartition des scarabées japonais



Life Cycle
Popillia Japonica

IPM **Popillia**
Integrated Pest Management of Japanese Beetle



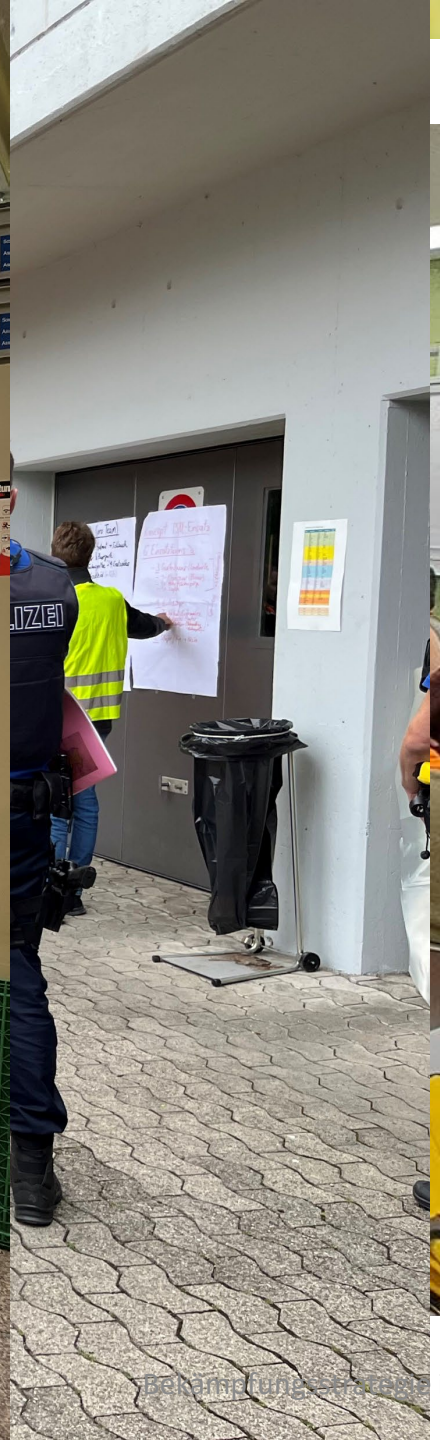


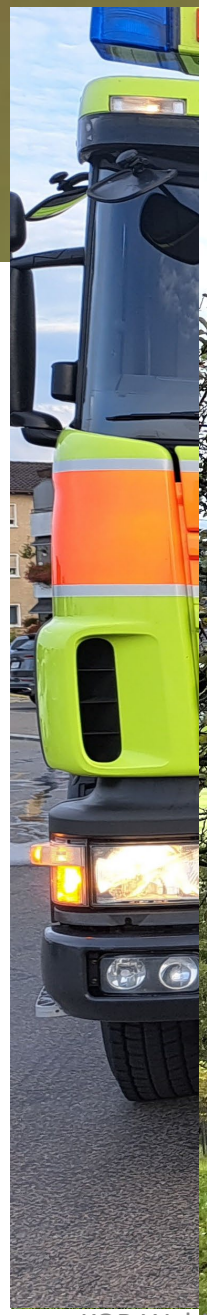
strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienst-
leistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

2023









of

Dienst-
rtschaft



strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienst-
leistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

2024



strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienst-leistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

Recouvrir la zone de protection des eaux S1 et les terrains de football d'un film plastique

1. Pour affamer les larves sous terre, car l'herbe et donc les racines meurent → Suppression de la base alimentaire
2. Pour éviter que les scarabées japonais qui ont malgré tout survécu ne remontent à la surface pour pondre à nouveau des œufs
3. Pour empêcher une nouvelle ponte





strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienst-leistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

Interdiction d'irrigation



- Dès que les premiers coléoptères sont capturés, une interdiction d'irrigation est décrétée par le canton
- Difficile avec les conditions météorologiques de cette année

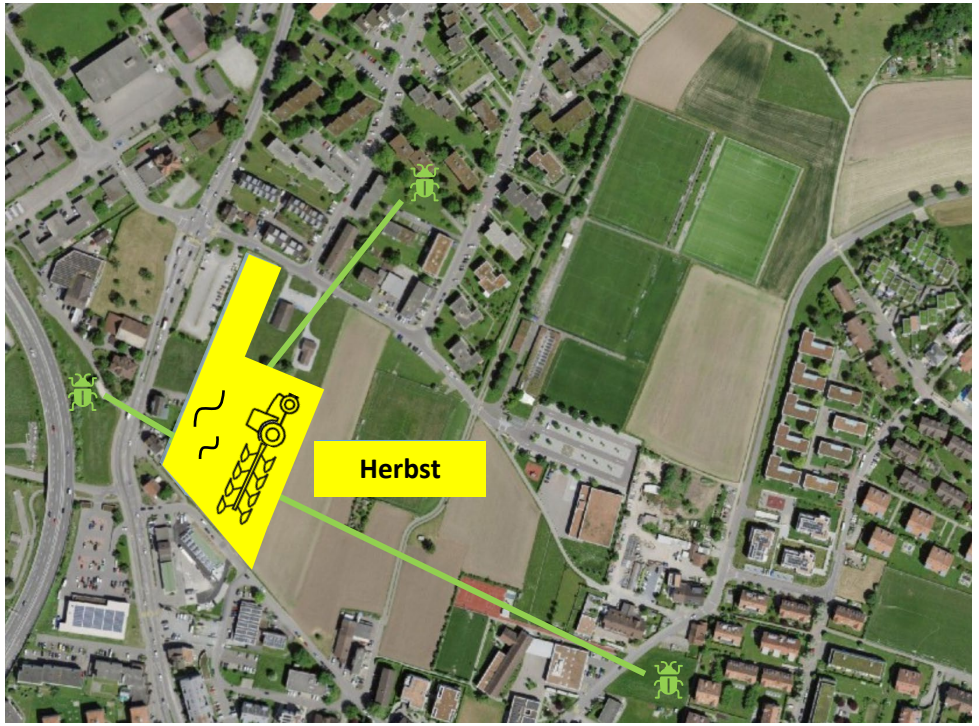


strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienstleistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

Surface d'attraction - Attract and Kill

- On peut supposer que les scarabées japonaises viendront principalement des terrains de football
- Afin qu'ils ne se dispersent pas à Kloten à la recherche de surfaces humides, une surface est délibérément arrosée pour attirer les coléoptères.





strickhof

Kompetenzzentrum für Bildung und Dienst-leistungen in Land- und Ernährungswirtschaft

Interdiction de ramassage des déchets verts

- Dès les premières découvertes de coléoptères, le transport de matériel vert hors de Kloten n'est plus possible.

➡risque de transport accidentel des scarabées japonais qui se nourrissent des plantes





strickhof




Questions ?