

Japankäfer

Kathrin von Arx

Kantonaler Pflanzenschutzdienst
Amt für Landwirtschaft (AFL)

Japankäfer Merkmale

- **«Mini-Maikäfer»**
 - kleiner als Fünfräppler
 - weisse Haarbüschel an Seite und hinten



👉 Bei einem Fund: Einfangen, Fotografieren, Einfrieren, Melden

Japankäfer Verwechslungsmöglichkeiten



Gartenlaubkäfer

Keine weisse Haarbüschel

Foto: Wikipedia



Maikäfer

Viel grösser

Foto: Olaf Zimmermann
Quelle: LTZ Augustenberg



Rosenkäfer

Grösser
Viereckig
Deckflügel glänzig

Foto: Olaf Zimmermann
Quelle: LTZ Augustenberg



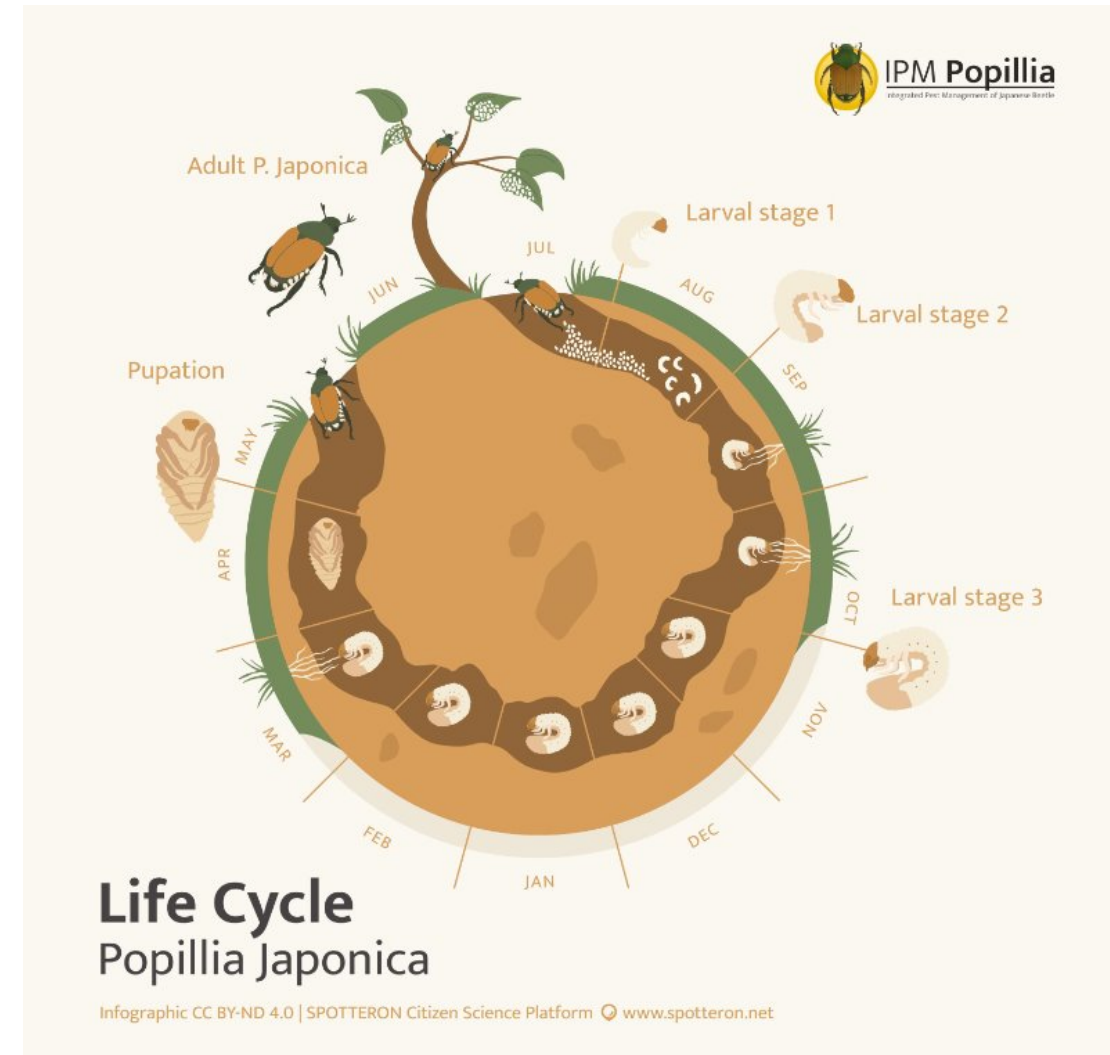
Junikäfer

etwas grösser
keine weissen Haarbüschel
braun

Foto: Anna Moyses
Quelle: AGES

Japankäfer Biologie

- **Juni – August**
 - Flug der adulten Käfer
 - Netzfrass
 - Eiablage
- **August – Oktober**
 - Erstes Larven-Stadium braucht Feuchtigkeit
 - Wurzelfrass, oberste Bodenschicht
- **Oktober – März**
 - Mit Kälteeinbruch Rückzug in tiefere Bodenschicht
- **März – Mai**
 - Wurzelfrass in oberster Bodenschicht
 - Verpuppung, Ruhe, Ausflug



Umweltschutzbeauftragten Tagung in Lachen vom 20. November 2024

Japankäfer Problemstellung

- **Grünland → Larven / Engerlinge**
 - Wurzelfrass → tote Rasenflecken
 - Instabilität
 - Aufpicken durch Vögel- Wurzelfrass
- **Weitere Kulturen → Adulte Käfer**
 - «Netzfrass»



Popillia japonica (POPIJA) - <https://gd.eppo.int>
Foto: EPPO Datenbank



Popillia japonica (POPIJA) - <https://gd.eppo.int>
Foto: Matteo Maspero (IT)

Umweltschutzbeauftragten Tagung in Lachen vom 20. November 2024

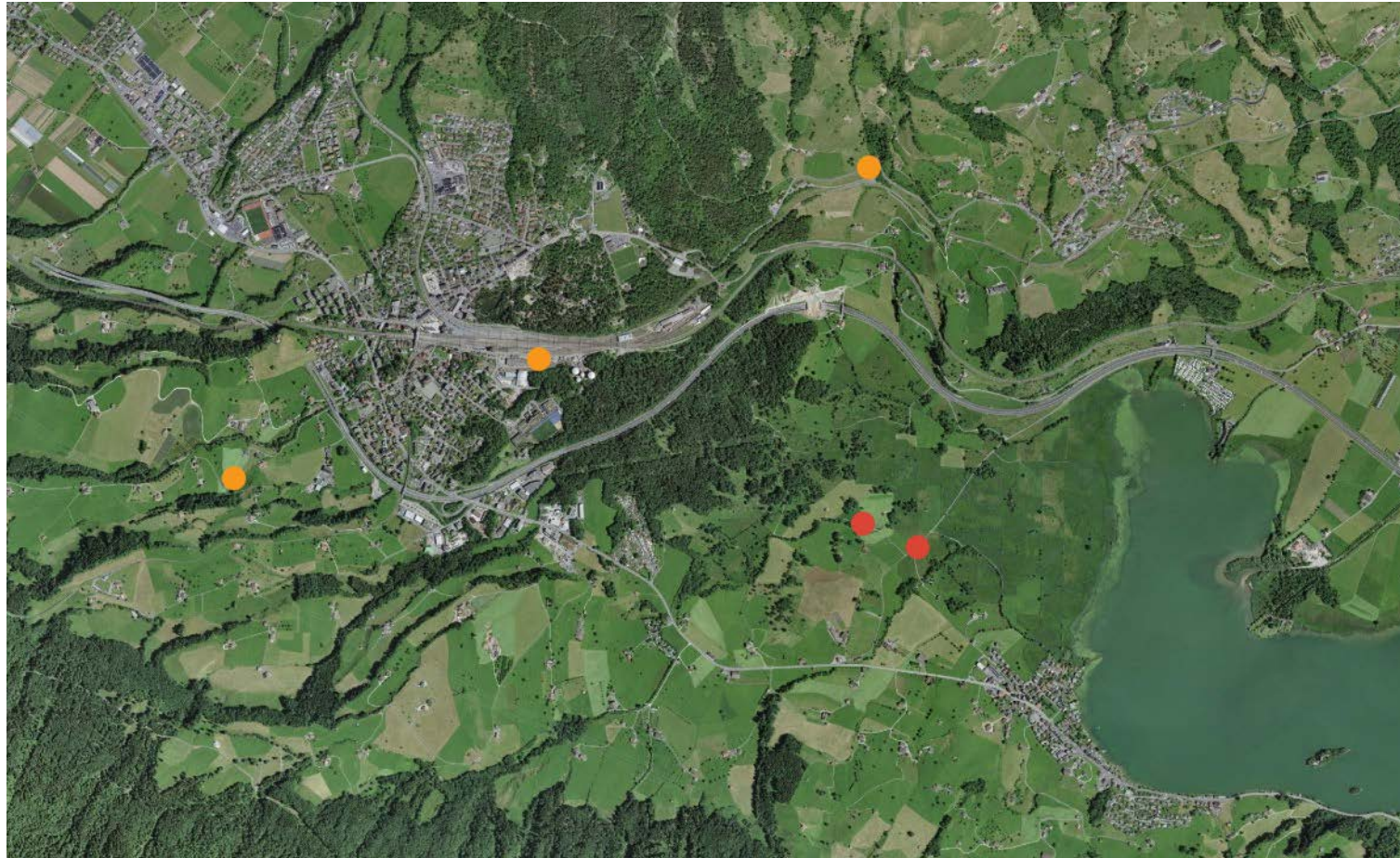
Japankäfer Überwachungsauftrag

- **7 Fallen aufstellen:**
 - **Entlang von Verkehrsachsen**
 - Bahnhöfe: Brunnen, Arth-Goldau
 - Autobahnraststätten: Fuchsberg
 - Tankstellen: Seewenmarkt
 - **Bei Warenumsschlagplätzen**
 - Transportunternehmen: Senn Transporte
 - Einkaufscenter: Mythencenter, Seedammcenter
 - **Orten mit direkten Verbindungen ins Tessin / Kloten**



Umweltschutzbeauftragten Tagung in Lachen vom 20. November 2024

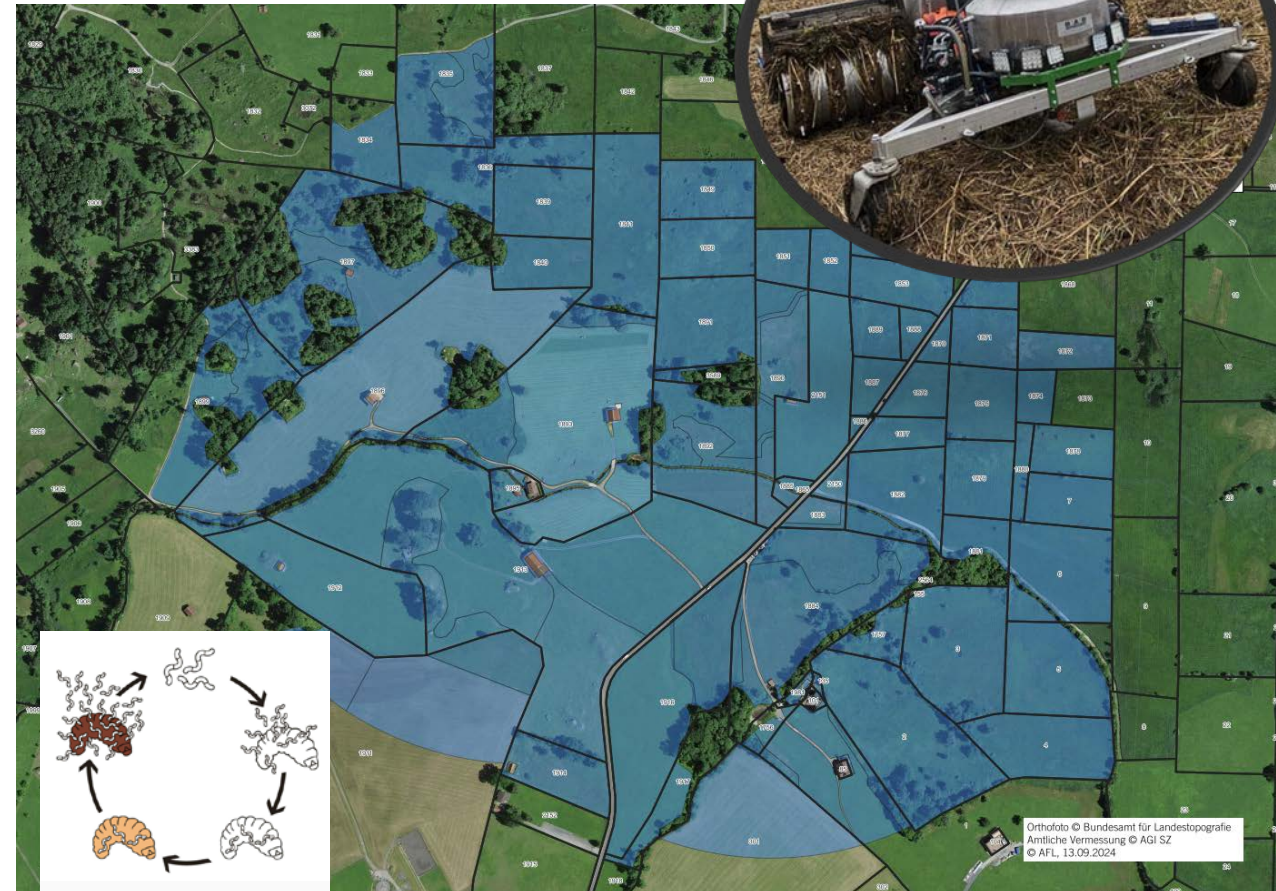
Japankäfer
Situation 2024



Umweltschutzbeauftragten Tagung in Lachen vom 20. November 2024

Japankäfer Notfallplan des Bundes – Tilgungsstrategie

- **«Toolkiste»**
 - Käferbekämpfung mit Insektizid
 - Käfer einsammeln
 - Engerlingsbekämpfung mit Nematoden
 - Bodenbearbeitung
 - Boden abdecken
 - Bewässerungsverbot
 - Verschleppung verhindern
- **Werkzeugwahl; Naturschutzgebiet**
 - Nematodenausbringung mit Ausnahmegewilligung
 - Verschleppung verhindern



Japankäfer

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!
