



Japankäfer bald auch bei uns?

Der Japankäfer

- Blatthornkäfer (wie Maikäfer, Junikäfer, etc.)
- Stammt aus Nordostasien → via USA und Azoren 2014 nach Mailand → 2021 im Tessin → 2023 Kloten → 2024 VS & BS
- Ist in der Schweiz als prioritärer Quarantäneorganismus eingestuft
→ **Muss überwacht und bekämpft werden (Bundesrecht).**

Identifizierung

a. Adulte

- 1 Kupferfarbene Deckflügel.
- 2 Die Deckflügel sind vor dem letzten Abdominalsegment abgestumpft gefolgt von zwei deutlich sichtbaren weissen Haarbüscheln.
- 3 Grüner Halsschild.
- 4 Fünf seitliche Haarbüschel am Hinterleib.
- 5 Länge ca. 8-12 mm.



Quelle: Merkblatt Japankäfer KPSD TI

Schäden des Japankäfers



Quelle: Tanja Graf Ag



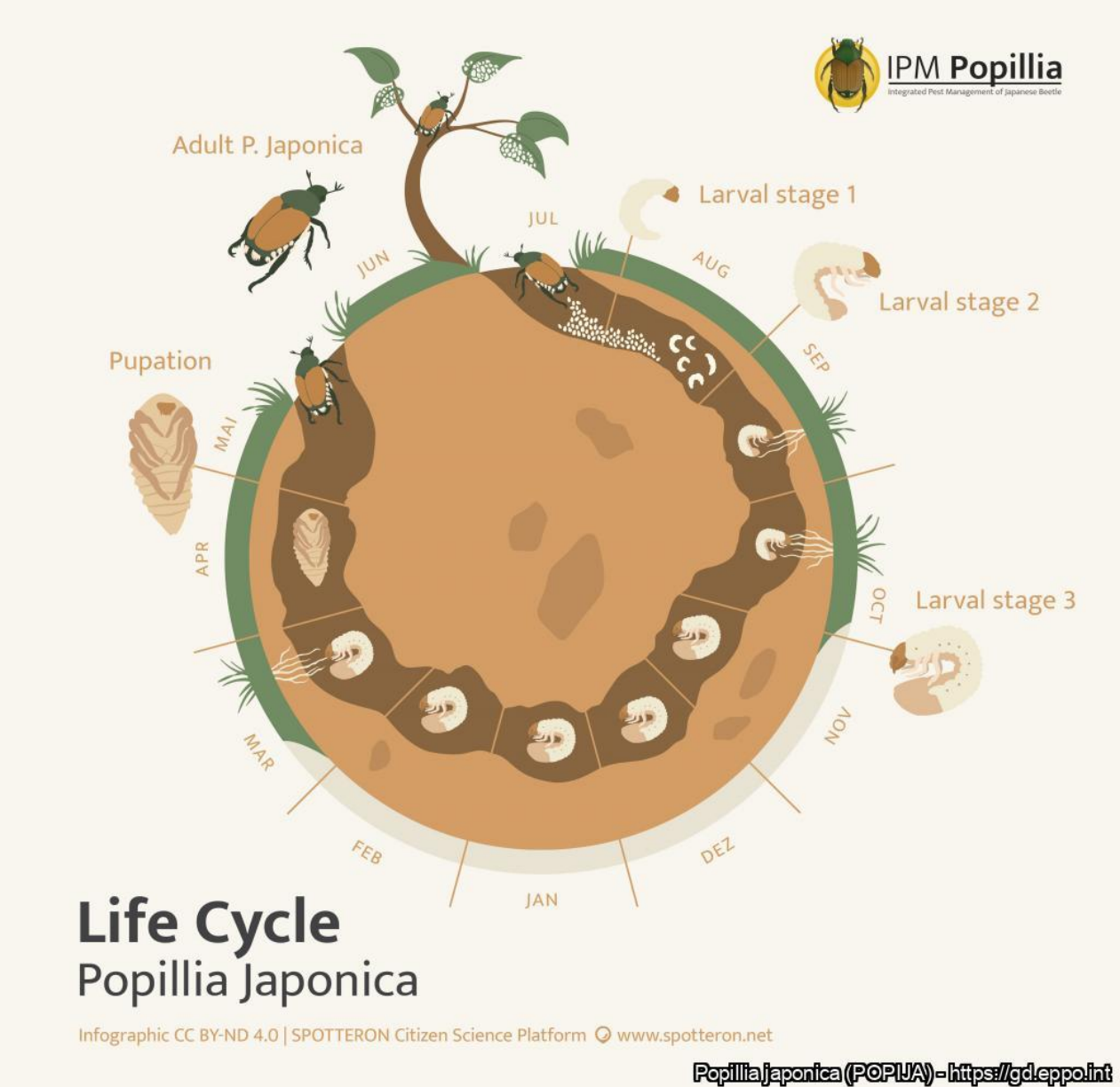
Popillia japonica (POPIJA) - <https://gd.eppo.int>



Quelle: KPSD TI

Wirtspflanzen: 300 Pflanzenarten
darunter Reben, Mais, Apfelbäume,
Tomaten, Erdbeeren, Laubbäume,
Sträucher, Blumen...

Lebenszyklus



Überwachung in der Schweiz

Popillia japonica

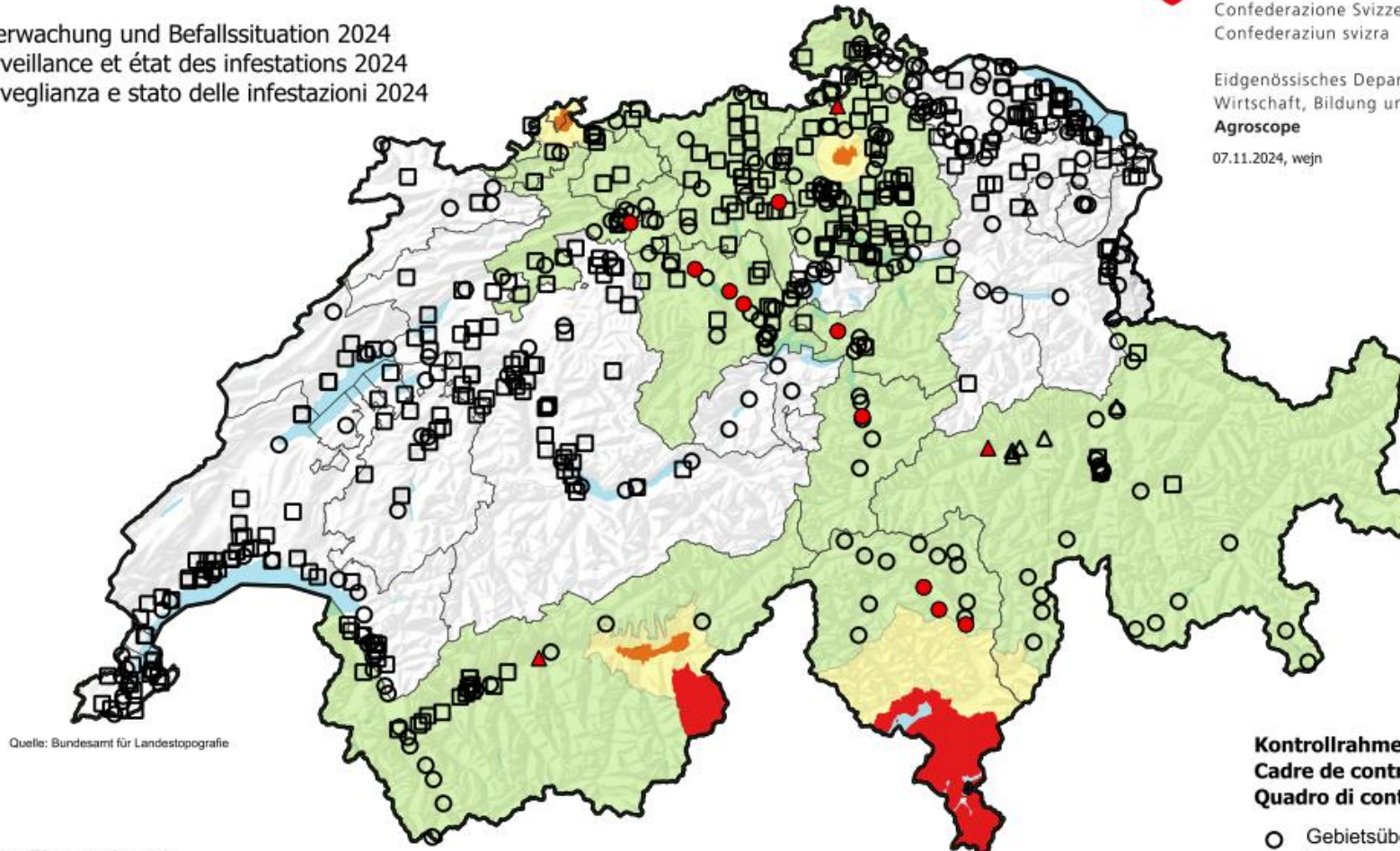
Überwachung und Befallssituation 2024
Surveillance et état des infestations 2024
Sorveglianza e stato delle infestazioni 2024



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

07.11.2024, wejn



Quelle: Bundesamt für Landestopografie

Fallenüberwachung*
Surveillance des pièges*
Monitoraggio delle trappole*

- Fänge / Captures / Cattura
- Ohne Fänge / Sans captures / Senza cattura

- Intensivierte Überwachung / Surveillance intensifiée / Sorveglianza intensificata
- Pufferzone / Zone tampon / Zona cuscinetto
- Befallsherd / Foyer d'infestation / Focolaio d'infestazione
- Befallszone / Zone infestée / Zona infestata

Kontrollrahmen
Cadre de contrôle
Quadro di controllo

- Gebietsüberwachung
Surveillance du territoire
Sorveglianza del territorio
- Pflanzenpass**
Passeport phytosanitaire**
Passaporto fitosanitario**
- △ Weitere Kontrollen
Contrôles divers
Controlli vari

* Kontrollstandorte nur in befallsfreien Gebieten gezeigt / Sites de contrôle montrés uniquement dans les zones indemnes / Siti di controllo mostrati solo nelle zone indenni

** nur visuelle Kontrollen / contrôles visuels uniquement / Solo controlli visivi



Popillia japonica

Überwachung und Befallssituation 2024
Surveillance et état des infestations 2024
Sorveglianza e stato delle infestazioni 2024

Positive Standorte in befallsfreien Gebieten
Sites positifs dans les zones indemnes
Siti positivi in zone indenni

Quelle: Bundesamt für Landestopografie

Fallenüberwachung Surveillance des pièges Monitoraggio delle trappole

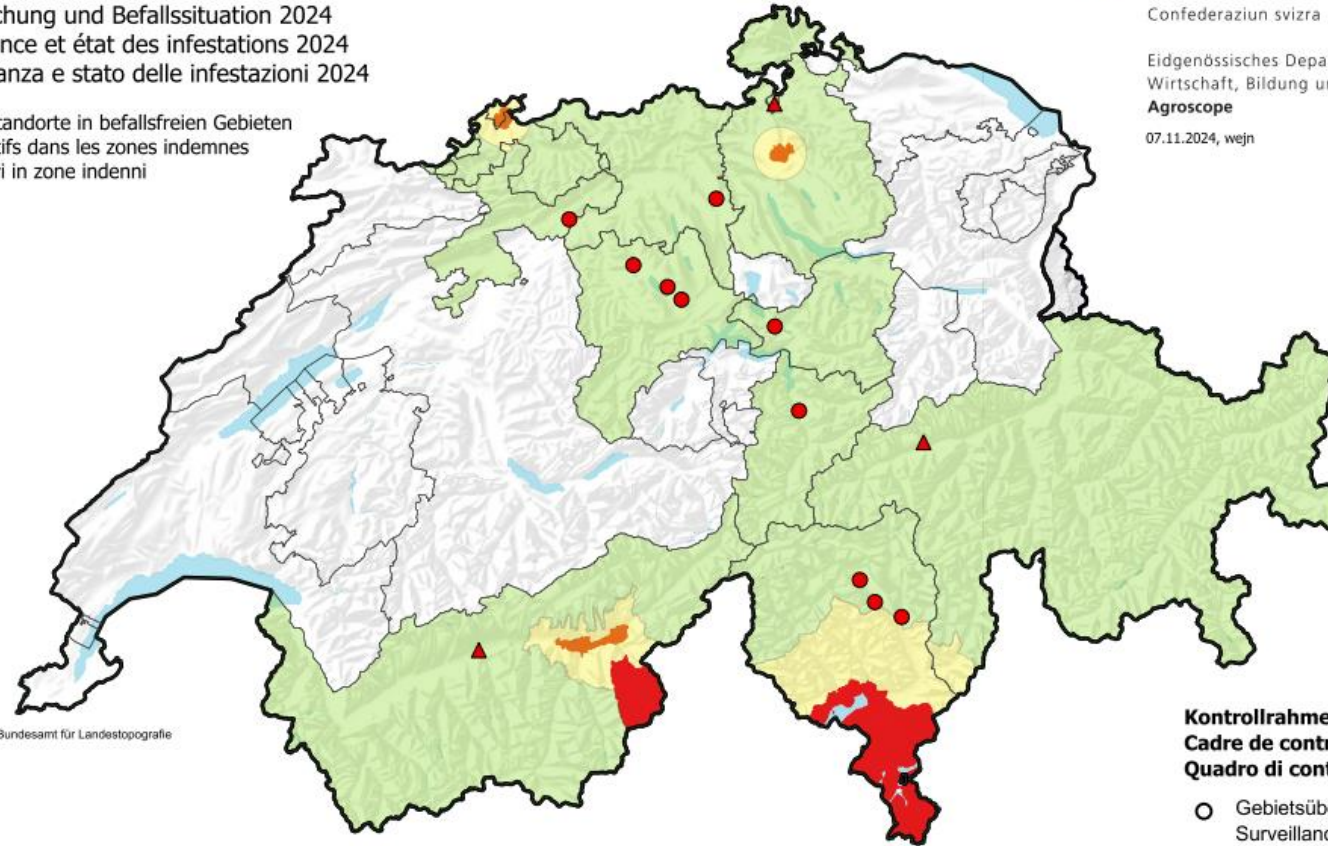
- Fänge / Captures / Cattura
- Ohne Fänge / Sans captures / Senza cattura

- Intensivierte Überwachung / Surveillance intensifiée / Sorveglianza intensificata
- Pufferzone / Zone tampon / Zona cuscinetto
- Befallsherd / Foyer d'infestation / Focolaio d'infestazione
- Befallszone / Zone infestée / Zona infestata



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope
07.11.2024, wejn



Kontrollrahmen Cadre de contrôle Quadro di controllo

- Gebietsüberwachung
Surveillance du territoire
Sorveglianza del territorio
- Pflanzenpass
Passeport phytosanitaire
Passaporto fitosanitario
- △ Weitere Kontrollen
Contrôles divers
Controlli vari

Verbreitung durch Flug 1 bis 20 km pro Jahr
Verschleppung als «blinder Passagier» Handel pflanzlicher Produkte

Vorbeugende Massnahmen/Früherkennung

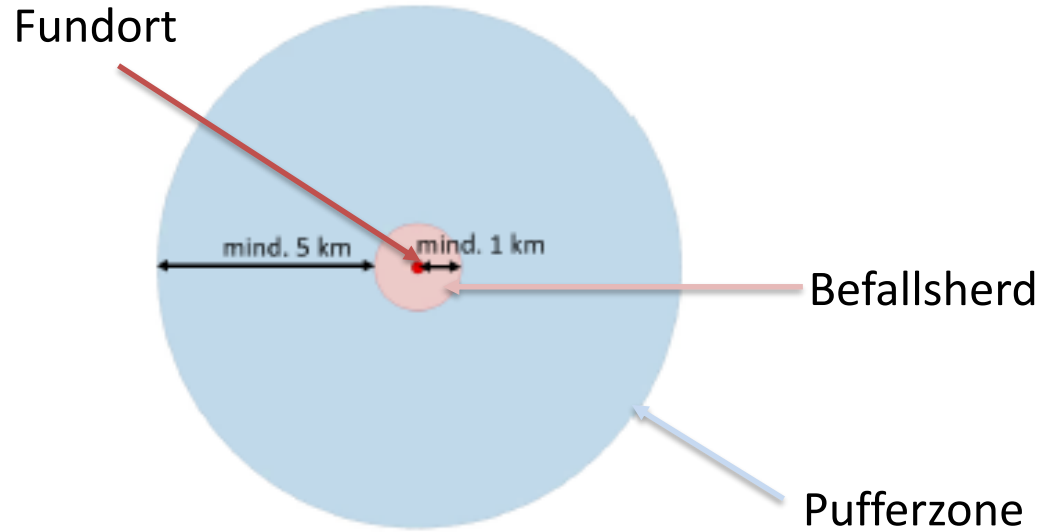
Überwachung mit 40 (!) Fallen im Kanton Thurgau

Überwachungszeitraum: Mitte Juni bis Mitte September

Überwachungspunkte: Landesgrenzen, neuralgische Punkte, Touristen Hotspot, Verkehrspunkte



Voraussichtliche Massnahmen bei einem Ausbruch



Administrativ

- Gebiete ausscheiden
- Bekämpfungsmassnahmen werden vom kantonalen Pflanzenschutzdienst verfügt

Bekämpfungsmassnahmen:

- Verbringungsverbot Grüngut, Erde, Pflanzen mit Erde
- Einschränkung Kompost, Reinigungspflicht LW-Geräte
- Bewässerungsverbot Grünflächen
- Bekämpfung mit Pflanzenschutzmittel während Flugphase
- Einsatz von Nematoden während Larvenphase

Einsatz von Nematoden

- Wenn die Bekämpfung der Käfer mit Pflanzenschutzmittel nicht ausreichend ist, dann werden Nematoden eingesetzt
- Bekämpfung der Larven mit Nematoden
- Nematoden müssen in den Boden eingeschwemmt werden
- Variante Ausbringung bei feuchtem Wetter: 1-2 Güllefässer/ha
- Zusätzlicher Wasserbedarf: 60mm/Quadratmeter innerhalb 2 von Wochen



Quelle: Arenenberg

§ 15 RBB 910.11 Landwirtschaftsverordnung

¹ Der fachtechnische Vollzug obliegt dem Pflanzenschutzdienst des BBZ Arenenberg, soweit nichts anderes bestimmt ist. *

§ 18 RBB 910.11 Landwirtschaftsverordnung

² Für die Kontrolle und für die Überwachung oder Bekämpfung der Quarantäneorganismen, geregelten Nicht-Quarantäneorganismen, potenziellen Quarantäneorganismen und weiteren Schadorganismen sowie deren Wirtspflanzen sind zuständig: *

1. * die Bewirtschaftenden für ihre Kulturen
2. * das kantonale Tiefbauamt entlang von Kantonsstrassen
3. * die Gemeinde im öffentlichen Raum des Siedlungsgebietes und entlang von Gemeindestrassen
- 3a. * die Eigentümer und Eigentümerinnen sowie die Besitzer und Besitzerinnen für ihre Grundstücke im Siedlungsgebiet
4. die nebenamtlichen Kontrolleure und Kontrolleurinnen für die landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Kulturen sowie für das übrige Gebiet

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Arenenberg Beratung Landwirtschaft
Florian Sandrini | T +41 58 345 85 17
florian.sandrini@tg.ch | bbz-arenenberg.ch

