

# *Aktuelles zum Pflanzenschutz*

*Danilo Bächler, BZW*



# Inhalt

## 1. Maiswurzelbohrer und Erdmandelgras

Verordnung über koordinierte Massnahmen zur Bekämpfung von Schadorganismen der Kulturpflanzen

## 2. Fachbewilligung Pflanzenschutz

Überblick zur Neuorganisation ab 2026

## 3. Situation Japankäfer

## 4. Beobachtungsnetz

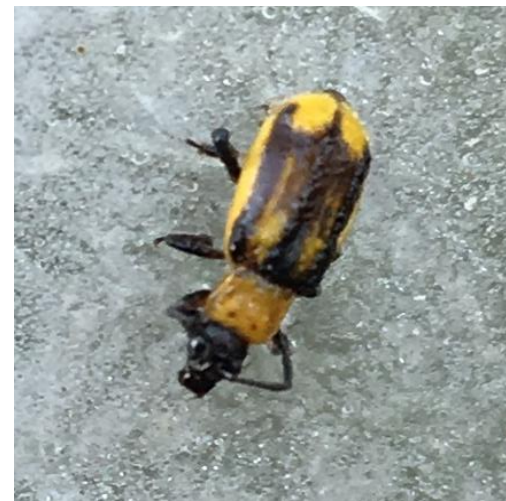
## 5. Änderungen Pflanzenschutzmittel (PSM)

Übersicht zu neuen und wegfallenden PSM  
Änderungen DZV



# Maiswurzelbohrer und Erdmandelgras

- Neuer Artikel im Landwirtschaftsgesetz:
- **Art. 153a<sup>220</sup>** Massnahmen zur Bekämpfung anderer als besonders gefährlicher Schadorganismen
  - Nicht-Quarantäne-Organismen können bekämpfungspflichtig gemacht werden

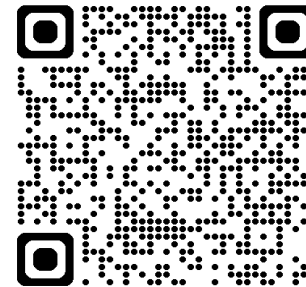




# Maiswurzelbohrer und Erdmandelgras

- Daraus entstand die **Verordnung über koordinierte Massnahmen zur Bekämpfung von Schadorganismen der Kulturpflanzen**
- Die Verordnung kann jährlich angepasst werden, falls neue Schadorganismen dazu kommen oder alte wegfallen.
- Beschluss des Bundesrats: 29. Oktober 2025
- Inkrafttreten: 1. Januar 2026

Verordnung über koordinierte  
Massnahmen zur Bekämpfung  
von Schadorganismen der  
Kulturpflanzen

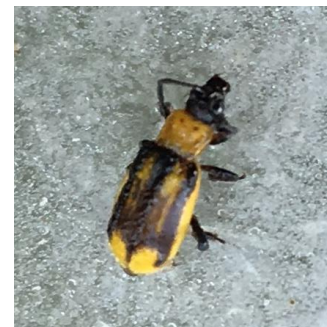


# Erdmandelgras

- Pflicht zur Meldung von Erdmandelgras
  - Meldepflicht an kantonalen Pflanzenschutzdienst
  - Meldepflicht an Lohnunternehmer
- Koordinierte Bekämpfungsmassnahmen
  - Befallene Bereiche in der Parzelle zuletzt bearbeiten
  - Maschinen nach befallener Parzelle reinigen
  - Massnahmen zur Reduktion müssen ergriffen werden
- Kantone sorgen für die Umsetzung und die Kontrolle der koordinierten Bekämpfungsmassnahmen
  - Details in Ausarbeitung

# Maiswurzelbohrer

- Grundsätzlich Mais nach Mais verboten
- Kanton Solothurn 2026 Mais nach Mais nach Wiese möglich
  - Kunst-, Natur- oder extensive Wiese muss im Gelan zwingend als Vorkultur eingetragen sein
  - Kanton muss Maiswurzelbohrer überwachen
  - Anzahl von 250 Käfer pro Falle darf nicht überschritten werden
  - Situation muss von Jahr zu Jahr neu beurteilt und kommuniziert werden



# Fachbewilligung Pflanzenschutz

- Umtausch gestartet, Erfahrungen positiv

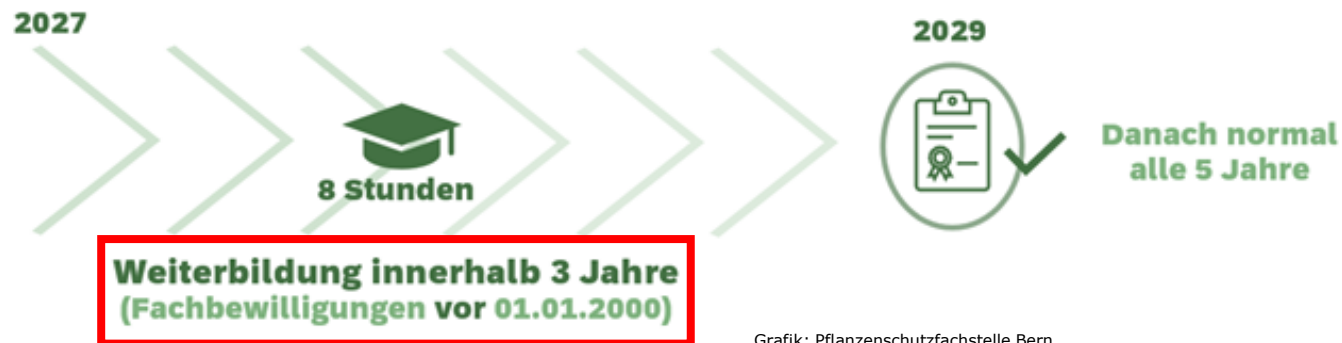


- Wer keine FABE besitzt:
  - Kursbesuch mit Prüfung
  - Zusammenarbeit mit NWCH

# Wie funktioniert die Weiterbildung?



- 2h vorgegebene Themen vom BAFU
- 6h frei wählbare Themen
- **Keine Prüfung**





# Was darf ich mit der Fachbewilligung machen?

## JA

- Professionelle PSM kaufen, inkl. Beauftragung von Dritten auf meinen Namen PSM abzuholen.
- Spritzarbeiten durchführen, bei mir und bei Kunden, entsprechend der beantragten FABE
- Mit FABE L Aufgaben der FABE SB erledigen
- Mitarbeiter/innen anleiten (Erklären mit Protokoll, begleiten, gelegentlich überprüfen)

## Nein

- Professionelle PSM an Dritte weitergeben oder verkaufen
- Den Nachbarn anleiten, wie er auf seinem Betrieb PSM einsetzen darf und ihm professionelle PSM zur Verfügung zu stellen
- Anwendungen in anderen Bereichen z.B. mit FABE L, Golfplätze behandeln (FABE G)

Übergabe von PSM an  
Dritte



# Häufige Fragen zu FABE

- Ich kann mein EFZ nicht mehr finden, was muss ich tun?
  - Abschluss vor 2013 -> Bescheinigung Wallierhof
  - Abschluss nach 2013 -> Amt für Berufsbildung
- FABE ist persönlich, gilt nicht für ganzen Betrieb
- alle Personen, die PSM gewerblich verwenden, können eine FABE beantragen (auch Pensionierte)
- Weitere Fragen zur FABE?

# Aktuelle Situation Japankäfer



Gleich gross wie  
eine Kaffeebohne

- Etwa 1 cm gross
- Metallisch glänzender Kopf und Halsschild
- braune Deckflügel
- Weisse Haarbüschel
  - an den Seiten
  - am Ende des Hinterleibs

# Japankäfer

Maikäfer



*Melolontha melolontha*

Junikäfer



*Amphimallon solstitialis*

Japankäfer



*Popillia japonica*

Gartenlaubkäfer



*Phyllotreta horticola*

Rosenkäfer



*Cetonia aurata*

© Marguerite Charolais, INRAE, T. Shahan, USDA, Oregon und Gernot Kunz, Universität Graz

# Wirtspflanzen und Schäden

- über 400 Wirtspflanzen
- Weinreben, Obstbäume, Beeren, Zierpflanzen, **Mais**, **Soja**, Hasel, Waldbäume wie Ahorn, Buche oder Eiche
- Adulte: Frass an Blättern, Blüten und Früchte
- Larven: Wurzeln von Gräser



Tanja Graf, Agroscope



Giselher Grabenweger, Agroscope und Servizio Fitosanitario Ticino



# Wirtspflanzen und Schäden

**Stabio, 15.07.2025**





# Verbreitung Schweiz

## *Popillia japonica*

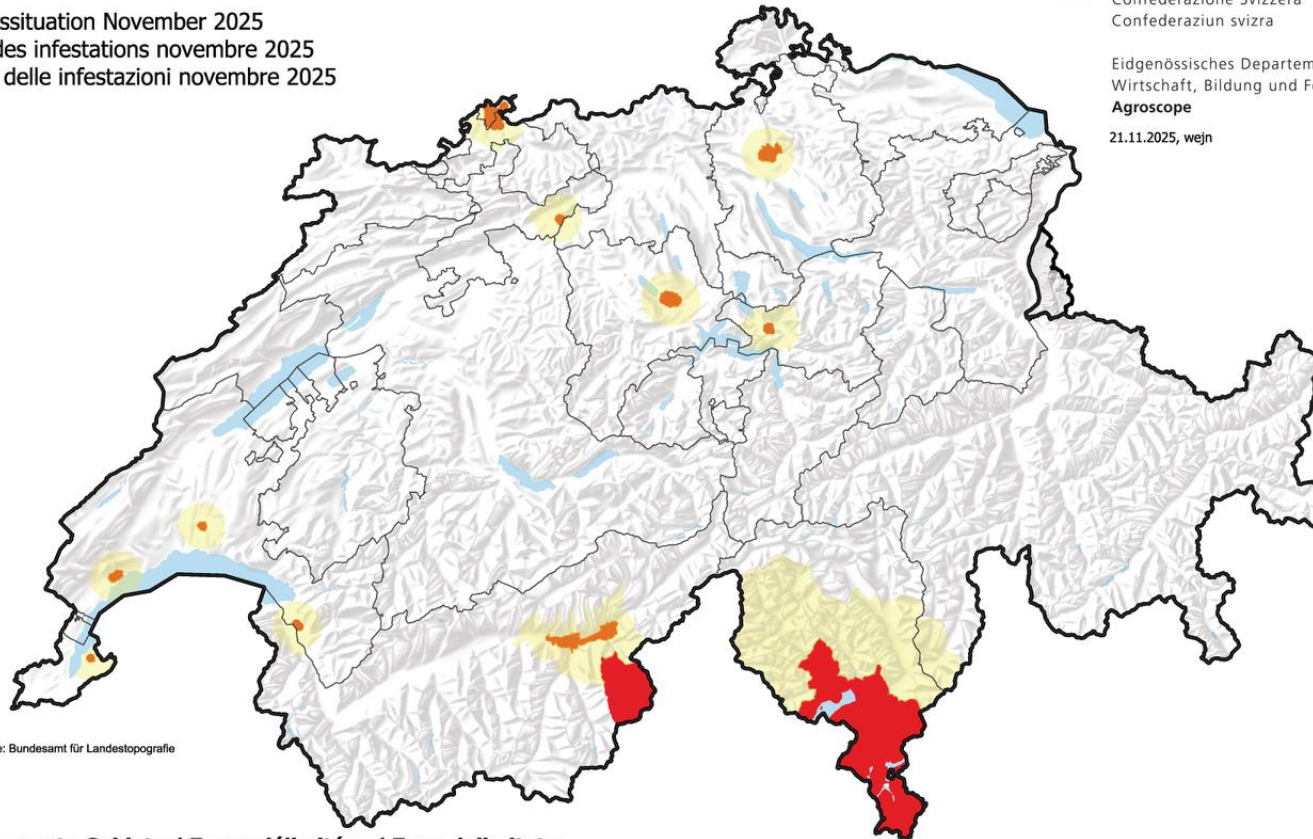
Befallssituation November 2025  
État des infestations novembre 2025  
Stato delle infestazioni novembre 2025



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Agroscope

21.11.2025, wejn



Quelle: Bundesamt für Landestopografie

### Abgegrenzte Gebiete / Zones délimitées / Zone delimitate

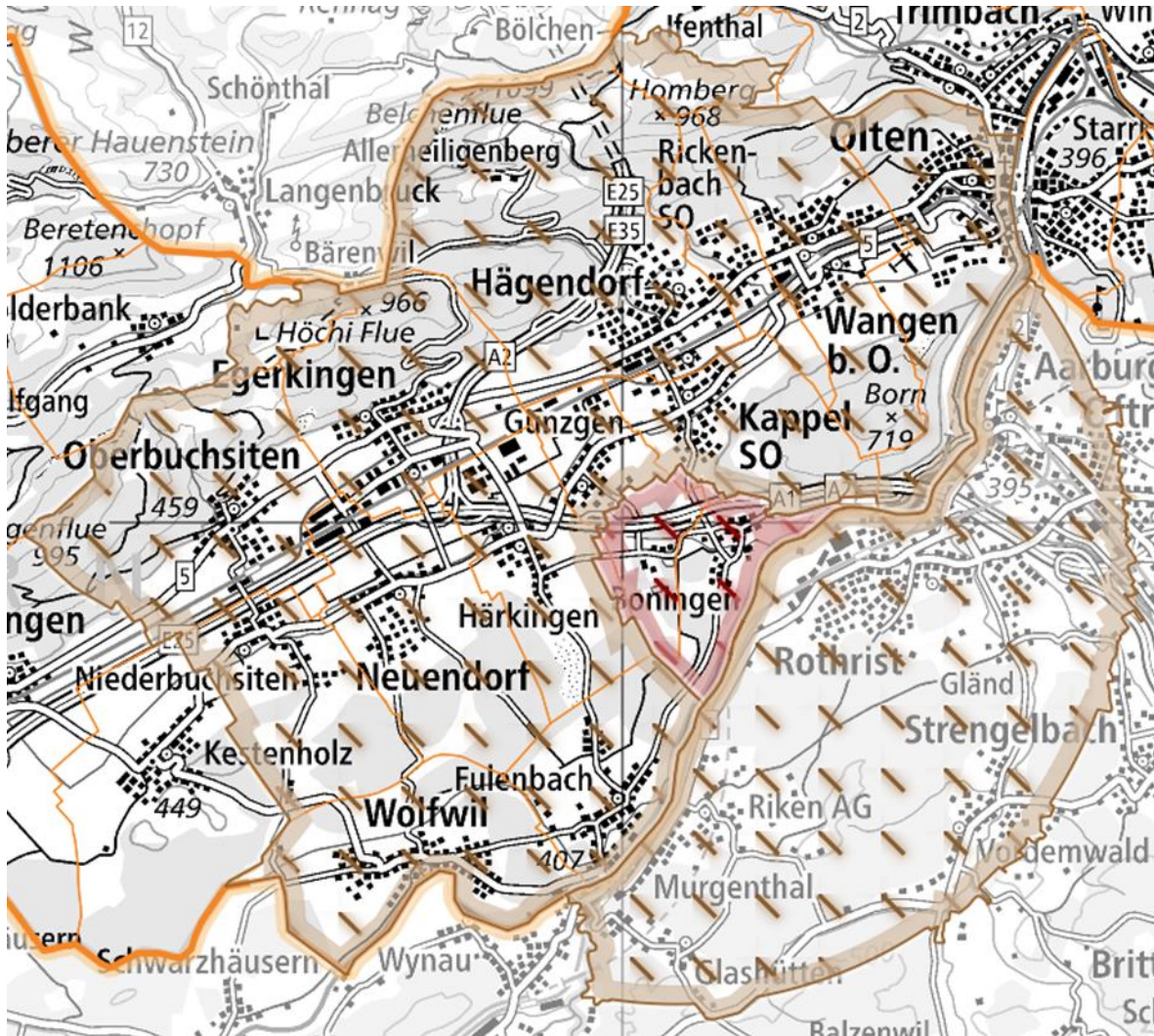
- Pufferzone / Zone tampon / Zona cuscinetto\*
- Befallsherd / Foyer d'infestation / Focolaio d'infestazione\*
- Befallszone / Zone infestée / Zona infestata\*

\*Die verbindlichen Gebietsabgrenzungen sind bei den jeweiligen Kantonen einzuholen.

\*Les délimitations des zones officielles sont à obtenir auprès des cantons concernés.

\*Le delimitazioni delle zone definite ufficialmente sono da ottenere presso i rispettivi Cantoni.

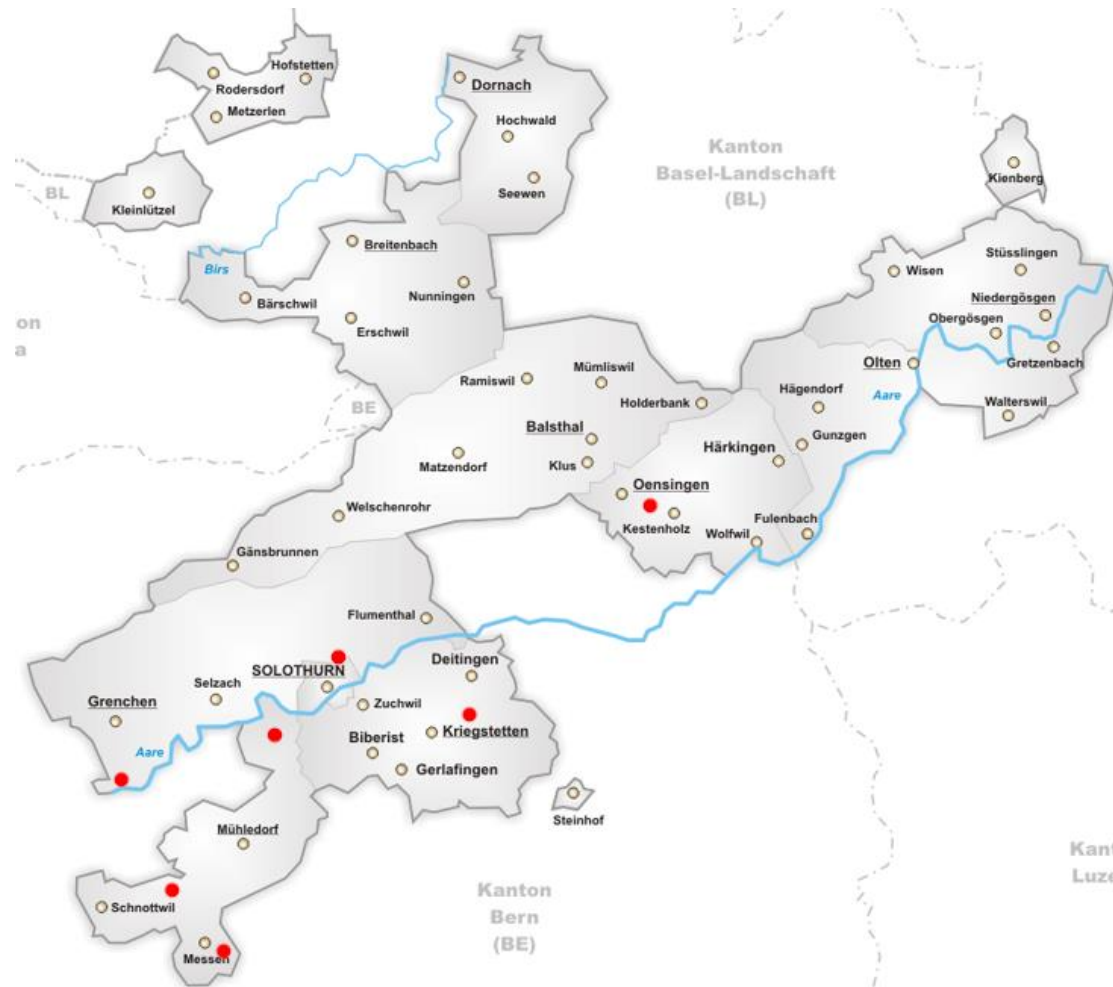
# Befallszone Boningen



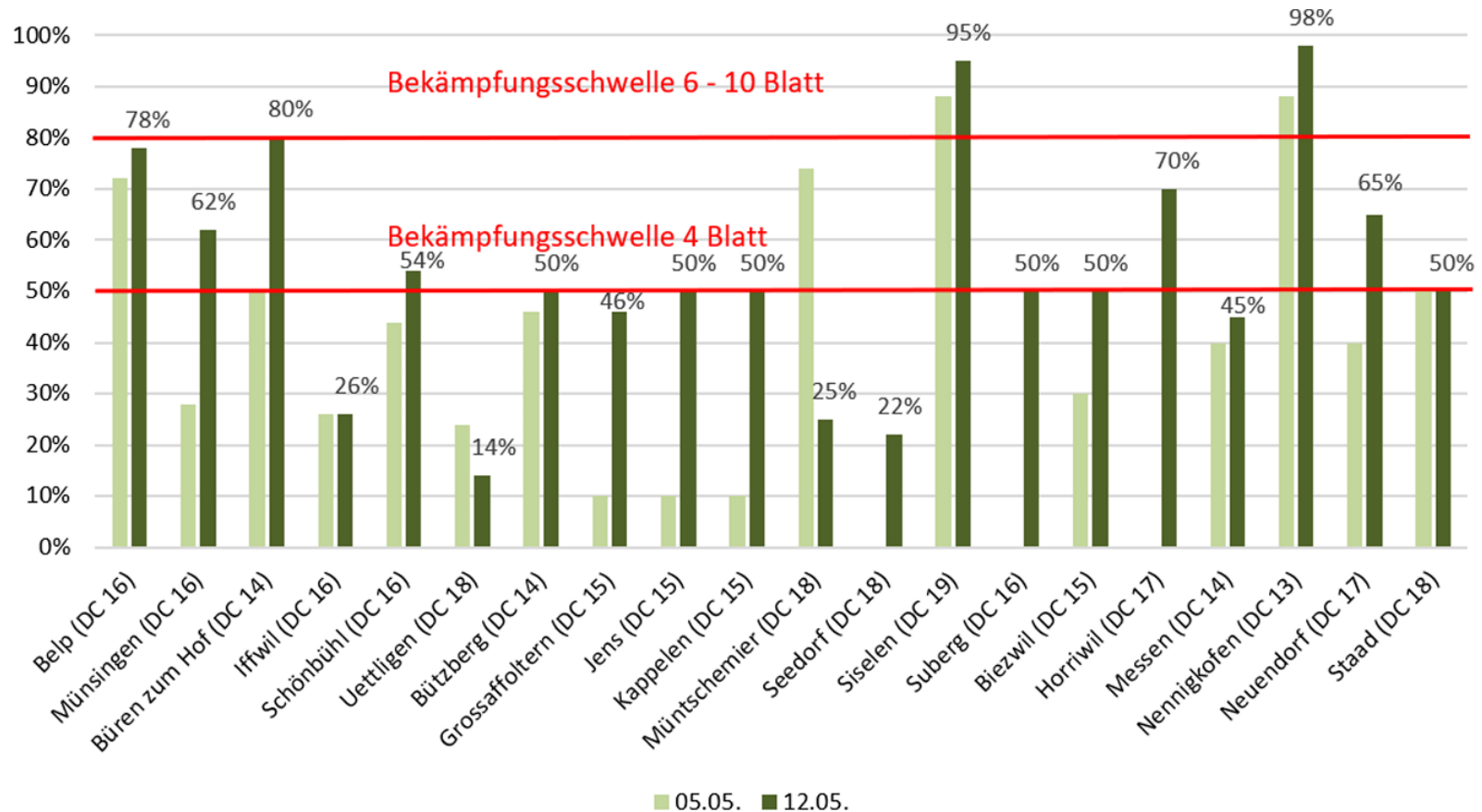
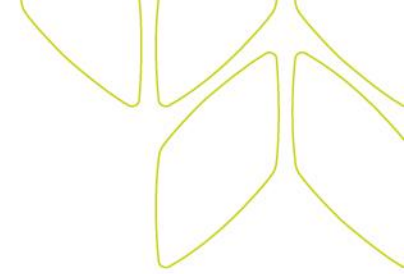


# Beobachtungsnetz

- Raps
- Kartoffeln
- Zuckerrübe

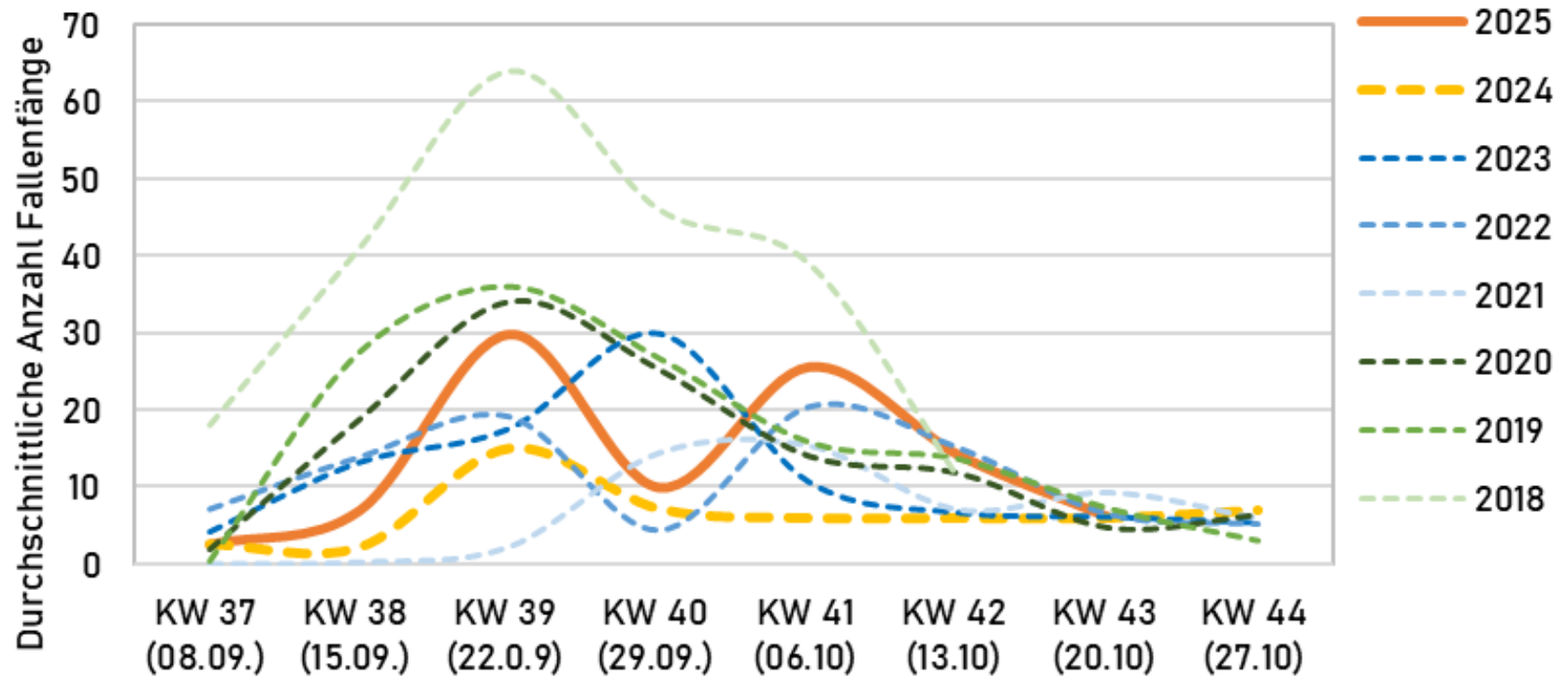
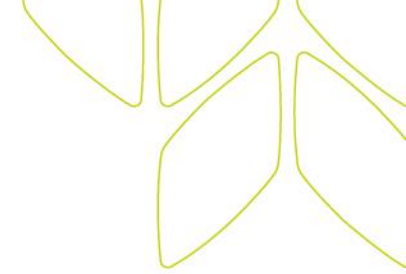


# Schwarze Blattläuse in Zuckerrüben

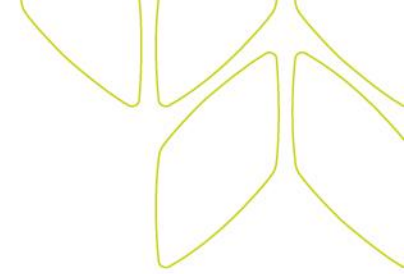




# Einflug Rapserdfloh (Gelbschalen)

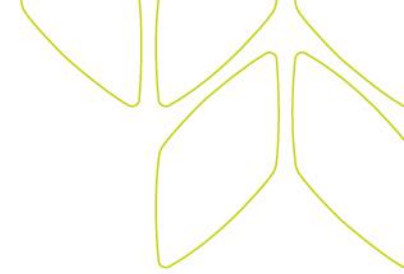


# Revidierte Pflanzenschutzmittel-Verordnung



- Seit 1. Dezember 2025 in Kraft
- Wirkstoffe, die in der EU zugelassen sind, gelten neu in der Schweiz auch als genehmigt
- Im Gegenzug sind Wirkstoffe, die in der EU nicht mehr genehmigt sind, auch in der Schweiz mit sofortiger Wirkung nicht mehr zugelassen
- Wirkstoff  $\neq$  Pflanzenschutzmittel

# Pflanzenschutzmittel-Produkte



- Für Pflanzenschutzmittel, die in Deutschland, Österreich, Italien, Frankreich, Belgien oder Holland zugelassen sind, können Gesuchstellende in der Schweiz neu ein vereinfachtes Zulassungsverfahren beantragen (Art. 16, 47)
- Vereinfachtes Zulassungsverfahren, wenn sie in der EU zugelassen sind
- Anwendungsaufgaben werden weiterhin von Schweizer Behörden erlassen
- Eigene Beurteilung beim Gewässerschutz

# Fazit revidierte PSMV

- Die Zulassung von PSM und neuen Produkten wird vereinfacht
- Neue Produkte sind zu erwarten, jedoch keine, die für die Gewässer problematisch sind

# Änderungen PSM – Übersicht

- 2022: kein neuer Wirkstoff, 2 neue PSM
- 2023: kein neuer Wirkstoff, keine neuen PSM
- 2024: 2 neue Wirkstoffe, keine neuen PSM
- 2025: kein neuer Wirkstoff zugelassen, 1 neues PSM
- **2026:** (ein neuer Wirkstoff), 2 neue PSM



# Änderungen PSM – Übersicht

- 2022: 203 PSM mit Aufbrauchfrist
- 2023: 81 PSM mit Aufbrauchfrist
- 2024: 31 PSM mit Aufbrauchfrist
- 2025: 50 PSM mit Aufbrauchfrist
  
- 2026
  - 34x Bewilligungsentzug wegen Wirkstoffverbot
  - 17x Bewilligungsentzug einzelner Produkte
  
- 2027: keine Wirkstoffverbote bekannt

# Auslaufende Bewilligungen 2026/27

## ■ Herbizide:

Mittelname	Betroffene Kulturen	Aufbrauchfrist
Herold SC, Aduka, Araldo, Miranda, Naceto, Malibu	Getreide (Verbot Flufenacet)	01.01.2027
Artist, Herold Flex	Getreide (Verbot Metribuzin, Flufenacet)	01.07.2026
Sencor SC, Dancor 70WG, Condoral SC, Zepter	Getreide (Verbot Metribuzin)	01.07.2026
Biathlon 4D, Arat	Getreide (Verbot Tritosulfuron)	01.07.2026
Aspect, Pyran	Mais (Verbot Flufenacet)	01.01.2027
Arrat	Mais (Verbot Tritosulfuron)	01.07.2026
Mondera	Getreide (einzelnes PSM)	15.10.2026

# Auslaufende Bewilligungen 2026/27

## ■ Herbizide:

Mittelname	Betroffene Kulturen	Aufbrauchfrist
Arcade 880EC, Metric, Sencor SC, Condoral SC, Dancor 70WG, Saturn, Midas, Zepter, Mistral, Metriphar, Buzzin 70WG	Kartoffeln (Verbot Metribuzin)	01.07.2026
Artist	Kartoffeln, Soja, Spargel (Verbot Metribuzin und Flufenacet)	1.07.2026
Asulox, Asulam, Ruman, Triflulox	Wiesen und Weiden (Verbot Asulam)	01.07.2026
Mamba Due,	Wiesen und Weiden (Verbot einzelne PSM)	11.06.2026
Proclean Turf Duo, Heading perfectLawn	Wiesen und Weiden (Verbot einzelne PSM)	18.06.2026

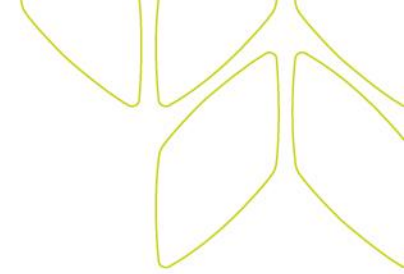
# Auslaufende Bewilligungen 2026/27

## ■ Insektizide:

Mittelname	Betroffene Kulturen	Aufbrauchfrist
Cypermethrin	Rüben (Verbot einzelnes PSM)	01.06.2026
Vertimec Gold	Hopfen (Verbot einzelnes PSM)	<b>28.02.2026</b>



# Insektizide



## **Rüben**

- Spirotetramat (Movento SC)
  - Verbot bis auf weiteres ausgesetzt
  - Aufbrauchfrist 30.11.2026
  - 2027 ?
- Notfallzulassung Buteo Start
- Gazelle SG Rüben Notfallzulassung noch ausstehend

## **Kartoffeln**

- Attracap Kartoffeln Notfallzulassung erwartet
- Teppeki Kartoffeln nur bis BBCH 15 bewilligt-> kann nicht angewandt werden

# Neue PSM

## ■ Fungizide:

Mittel-name	Firma	Einsatz-gebiet	Bemerkungen
<b>Balaya, Enduro, Revycore</b>	BASF Omya Stähler	Getreide	<ul style="list-style-type: none"><li>- Systemisches Fungizid mit protektiver und kurativer Wirkung</li><li>- Resistenzbrecher gegen Septoria-Stämme</li><li>- Gegen Septoria, Rost, Netzflecken, Rhynchosporium, Sprenkelnekrose</li></ul>
<b>Verben</b>	Stähler	Getreide	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zwei systemische Wirkstoffe</li><li>- Früher Einsatz und gute Dauerwirkung</li><li>- Gegen Netzflecken, Halmbruch, Mehltau, Rhynchosporium, Rost, Septoria</li></ul>

# Neue Auflagen

Beispiel Tanaris, Solanis, Braudio, Zeppelin, Tomahawk, Propulse

- **Neue Auflage:**
  - Information, dass Dritte die Parzelle nicht betreten



# Dimethenamid-P

(Spectrum, Frontier X2, Mazil, Loper)

- **Neue Auflage:**

- Keine Anwendung, wenn ungeschützte Personen der Drift ausgesetzt sein könnten





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- Haben Sie noch Fragen oder Anmerkungen?

→ [danilo.baechler@vd.so.ch](mailto:danilo.baechler@vd.so.ch)

→ 032 627 99 72