



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Fachbereich Nachhaltiger Pflanzenschutz und Sorten

Aktueller Stand bei der Umsetzung des Absenkpfadens und Herausforderungen des Pflanzenschutzes

Landw. Klub des Bundesversammlung
18. September 2024, Bern

Olivier Félix, BLW



Absenkepfad Risikoreduktion

2017: Aktionsplan Pflanzenschutzmittel des Bundesrates
→ **13** operationelle Ziele

2021: Verabschiedung der parlamentarischen Initiative
„Risikos bei, Einsatz der Pestiziden reduzieren“.
→ **3** Zielen gesetzlich festgelegt

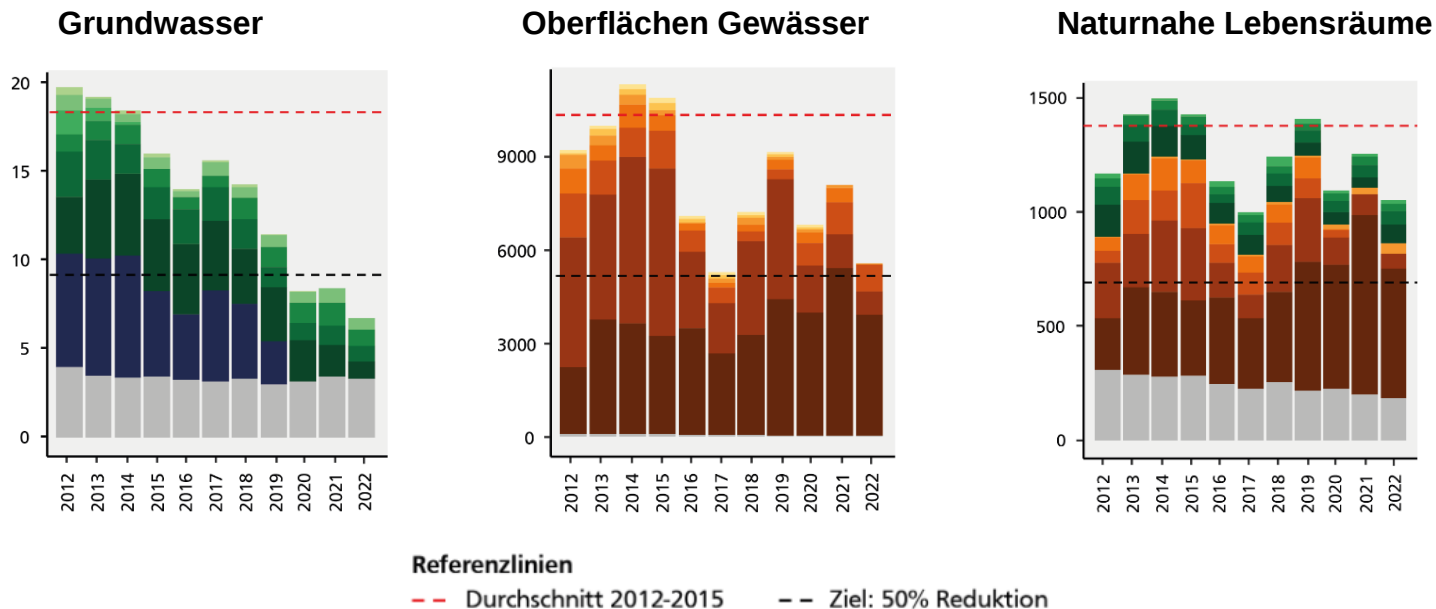
Risikoreduktion um **50%** bis **2027** für:

- Grundwasser
- Oberflächen Gewässer
- Naturnahe Lebensräume



Umsetzung des Absenkpfades

Risikoindikatoren für die gesetzlich festgelegten Zielen
(Zwischenbericht des Bundesrates, Mai 2024)





Umsetzung des Absenkpfad

Zehn Ziele des Aktionsplans erreicht oder auf dem Weg dorthin

Ziele:	Pa.lv. 19.475	NAP PSM
Reduktion des Risikos um 50% für Oberflächengewässer		
Reduktion des Risikos um 50% für Grundwasser		
Reduktion des Risikos um 50% für naturnahe Lebensräume		
Reduktion die Anwendungen von PSM mit besonderem Risikopotenzial um 30% bis 2027		
Reduktion der Emissionen um 25% bis 2027		
Beurteilung von Mehrfachrückständen in Lebensmitteln bis 2020		
Bessere Informationen über Schutzmassnahmen der beruflichen Anwender/-innen		
Einschränkung nicht berufliche Verwendung ab 2022		
Entwicklung eines Risikoindicators für naturnahe Lebensräume		
Reduktion der Emissionen in naturnahe Lebensräume um 75%		
Rückstände relevanter PSM im Boden werden regelmässig überprüft		
Halbierung der Anwendung von im Boden persistenten PSM		
Halbierung der Fliessgewässerstrecke mit Überschreitungen		
Ausreichend wirksame Pflanzenschutzstrategien für alle relevanten Kulturen		



Ziel erreicht



Ziel wird voraussichtlich erreicht

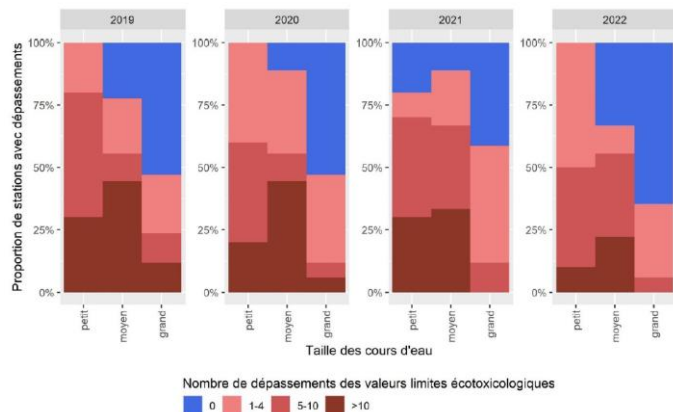


Ziel wird nur teilweise erreicht



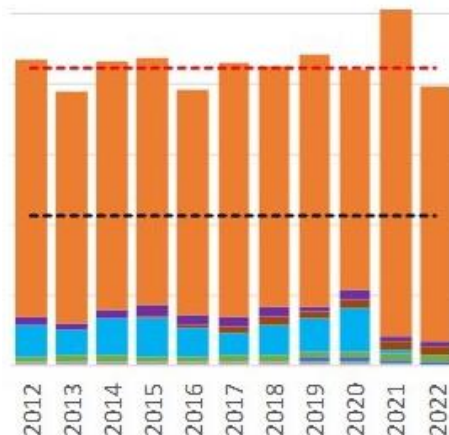
Umsetzung des Absenkpades

Drei Ziele des Aktionsplans teilweise erreicht:

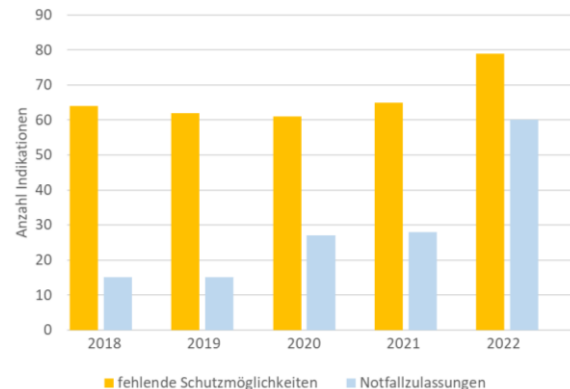


Oberflächen Gewässer:

Ökotoxikologische Werte. Eine einzige Überschreitung für eine einzige Substanz während des ganzen Jahres führt zur Herabstufung des Gewässers.



Boden: persistente Stoffe.
Ziel erreicht, ausser für Kupfer



Schutz von Kulturen:
Zunahme der Fälle, in denen der Schutz nicht mehr gewährleistet ist



Umsetzung des Absenkpades

Zwischenbilanz:

- Die umgesetzten Maßnahmen haben **die Risiken** von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft **verringert**.
- Um alle Ziele zu erreichen, müssen **neue Lösungen** gefunden werden, die es ermöglichen:
 - auf den Einsatz bestimmter Produkte (Pyrethroide, Kupfer) zu verzichten
 - den Schutz der betreffenden Kulturen (Raps, Zuckerrüben, Gemüse usw.) und bestimmter Produktionssysteme (Bio) zu gewährleisten



Herausforderungen für den Schutz der Kulturen

Ausrichtung der Agrarpolitik (Motion WAK 22.4251)

- a. Ernährungssicherheit mindestens auf aktuellem Niveau der Selbstversorgung
- b. Reduktion des ökologischen Fussabdrucks
- c. Verbesserung der wirtschaftlichen und sozialen Perspektiven
- d. Vereinfachung der Instrumente und Reduktion des administrativen Aufwand

Kontext

Bevölkerungswachstum und begrenzte landwirtschaftliche Fläche

➔ Mehr und besser produzieren

➔ Verluste begrenzen



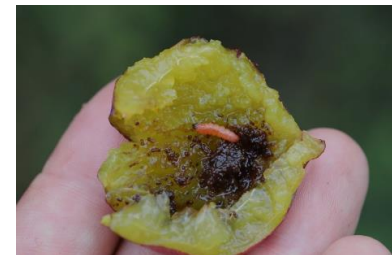
Herausforderungen für den Schutz der Kulturen

Der Schutz der Kulturen ist **notwendig**, um die **Produktion** von Lebensmitteln **sicherzustellen**.

Beispiele:

- Extenso Weizen (ohne Fungizid und Insektizid):
→ minus 11,4% Ertrag und minus 4,3% Protein ¹⁾
- Krautfäule → Totalverlust in gewissen Fällen
- Qualitätsstandard Obst und Gemüse
→ ein schwacher Befall bedroht schnell
die Rentabilität der Kultur

¹⁾ Sortenprüfung Swissgranum / Agroscope 2022-23





Herausforderungen für den Schutz der Kulturen

- **Neue schädliche Organismen:**

- Japankäfer
- Viröse Vergilbung von Zuckerrüben



- **Rückzug** von Wirkstoffen

→ **Lücken** im Schutz der Kulturen:

- Methomyl gegen Weiße Fliege in Rosenkohl
- Fipronil gegen Drahtwurm in Kartoffeln,
- Fenoxycarb gegen Pflaumenwickler



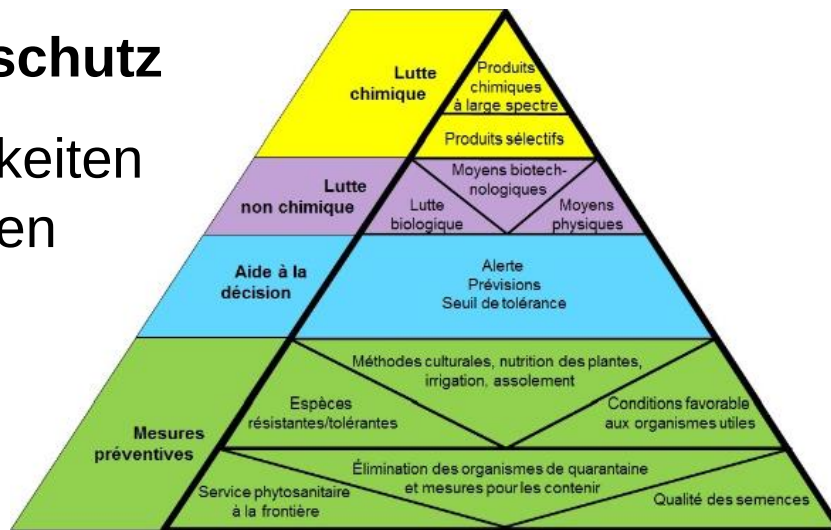
- Anforderungen an den **Schutz von Gewässern**



Herausforderungen für den Schutz der Kulturen

Integrierter Pflanzenschutz

Verschiedene Möglichkeiten
zum Schutz der Kulturen



Chemischer Schutz ist oft am wirksamsten



Wege zur Verbesserung des Schutzes

- **Biologische Bekämpfung** von invasiven Schadorganismen
→ Motion Hegglin 23.3998
- **Anerkennung** von im Ausland zugelassenen Pflanzenschutzmitteln
→ Parlamentarische Initiative Bregy 22.441
→ Motion Bregy 21.4164
- **Notfallzulassungen**



Wege zur Verbesserung des Schutzes

- Züchtung von **resistenten Sorten**
→ Botschaft über die finanziellen Mittel für die Landwirtschaft
2026 - 2029
- **Sortenprüfung**
- Forschungen nach **alternativen Bekämpfungsmethoden**
→ Arbeitsprogramm Agroscope 2026-2029



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Fachbereich Nachhaltiger Pflanzenschutz und Sorten

Danke für die Aufmerksamkeit

