



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

Plan d'action produits phytosanitaires

2 octobre 2024
INFORAMA Rütli Zollikofen



Tagungsprogramm

Programme de la journée

**Stand der Umsetzung des
Aktionsplans PSM –
Zwischenbericht**

***Etat de la mise en oeuvre du plan
d'action PPh – Rapport
intermédiaire***

**Aktuelle Situation beim Schutz der
Kulturen**

***Situation actuelle de la protection
des cultures***

Kaffepause

10h30

Pause café

**Künftige Herausforderungen beim
Schutz der Kulturen**

- Obstbau
- Gemusebau
- Raps
- Nützlinge

***Défis à venir dans la protection des
cultures***

- *Arboriculture*
- *Maraîchage*
- *Colza*
- *Auxiliaires*



Tagungsprogramm

Programme de la journée

**Strategie für einen nachhaltigen
Schutz der Kulturen**

***Stratégie pour une protection
durable des cultures***

Mittagessen

12h45

Repas de midi

**Workshop : Definition von
Massnahmen zum Schutz der
Kulturen**

13h45

***Atelier : Définition de mesures
pour la protection des cultures***

**Abschliessende
Zusammenfassung**

16h30

Conclusion de la journée



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Stand der Umsetzung des Aktionsplans – Zwischenbericht 2017-22

Etat de mise en œuvre du plan d'action – Rapport intermédiaire 2017-22

Tagung Aktionsplan 2. Oktober 2024



Numa Courvoisier
Fachbereich nachhaltiger Pflanzenschutz und Sorten



Parlament (Pa. Iv. 19.475)

Bundesgesetz Verminderung Risiken von Pestiziden

Volk

Ablehnung Trinkwasser- und Pestizid-Initiative



Bundesrat

1. Verordnungspaket
Pa. Iv. 19.475 (LwG)

Bundesrat (Vernehmlassung durchgeführt)

3. Verordnungspaket Pa. Iv. 19.475
(ChemG, Biozidprodukte)

Bundesrat

2. Verordnungspaket
Pa. Iv. 19.475 (GSchG)

Zwischenbericht 2017-
2022 Aktionsplan und
Ergebnisse Pa. Iv. 19.475



Ziele
Aktionsplan und
Pa. Iv. 19.475
2027

6. Sept.
2017

21. März
13. Juni
2021

13. April
16. Dezember
2022

2023

2024

Schlussbericht 2017-2027 Aktionsplan und Pa. Iv. 19.475

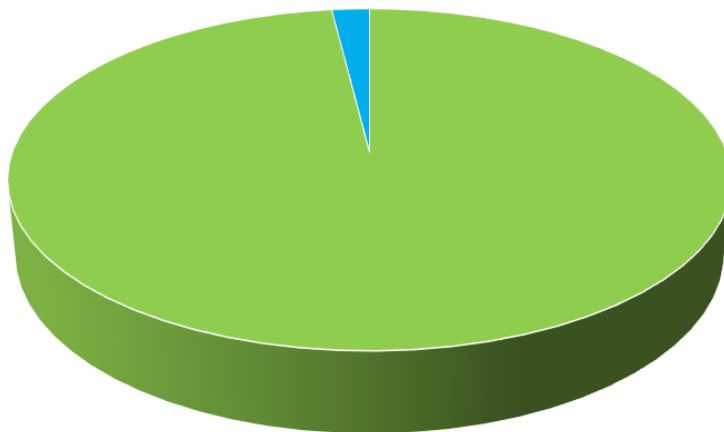
2029

Stand Umsetzung der Massnahmen

Etat de la mise en oeuvre des mesures

in Erarbeitung (1)

eingeführt und in Umsetzung (50)



En élaboration (1)

Introduite et mise en oeuvre (50)

Am 8. Mai 2024 hat der Bundesrat den [Zwischenbericht](#) gutgeheissen.

Le 8 mai 2024, le Conseil fédéral a adopté [le rapport intermédiaire](#).

Ein Jahresbericht zur Umsetzung der Massnahmen ist auf der [Homepage des Aktionsplans](#) publiziert.

Un rapport annuel sur la mise en oeuvre des mesures est publié sur la [page du plan d'action](#).



Zielerreichung Pa.lv 19.475 und AP – Zwischenbericht 2017-22

Atteinte des objectifs lv.pa. 19.475 et PA – Rapport intermédiaire 2017-22

Ziele:		Pa.lv. 19.475	AP PSM / PA PPh	Objectifs :	
Reduktion des Risikos um 50% für	Oberflächengewässer			<i>Eaux de surfaces</i>	<i>Réduction des risques de 50% pour</i>
	Grundwasser			<i>Eaux souterraines</i>	
	naturnahe Lebensräume			<i>Habitats proches de l'état naturel</i>	

	Ziel erreicht		Ziel wird voraussichtlich erreicht
	Objectif atteint		Objectif vraisemblablement atteint



Oberflächengewässer

Reduktion des Risikos um 50%

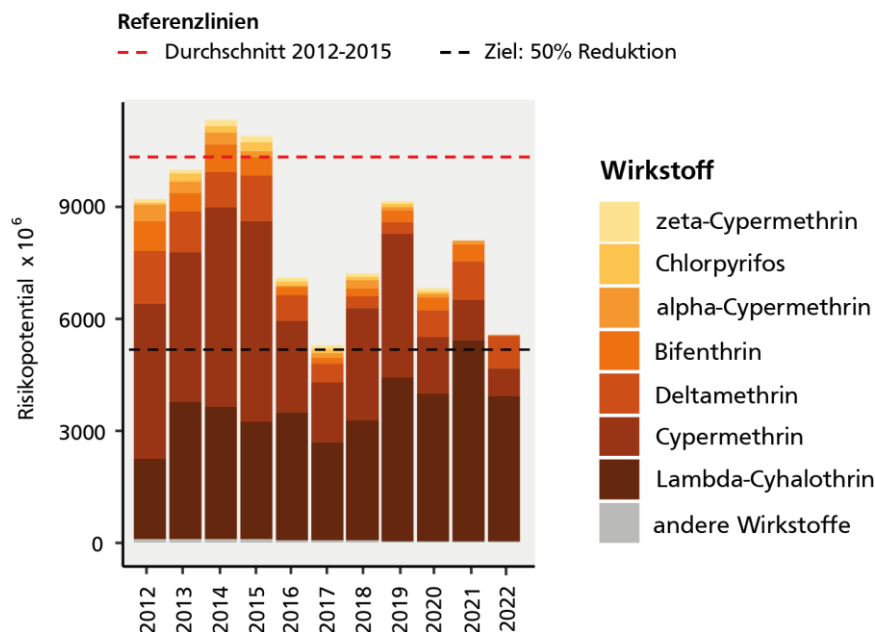
Eaux de surfaces

Réduction des risques de 50%

Indikator Oberflächengewässer

Massnahmen

- Seit 2023 Verbot von Insektiziden im ÖLN (wenn Alternativen).
- Seit 2023 Massnahmen zur Abschwemmung im ÖLN.
- Sanierung von Waschplätzen.



Mesures

- Depuis 2023 Interdiction insecticides en PER (si alternatives).
- Depuis 2023 Mesures ruissellement en PER.
- Assainissement places de lavages.

- Positive Entwicklung, die noch bestätigt werden muss
- Erwartete Reduktion mit den getroffenen Massnahmen

- Développement positif, qui doit encore être confirmé
- Réduction attendue grâce aux mesures prévues



Grundwasser

Reduktion des Risikos um 50%

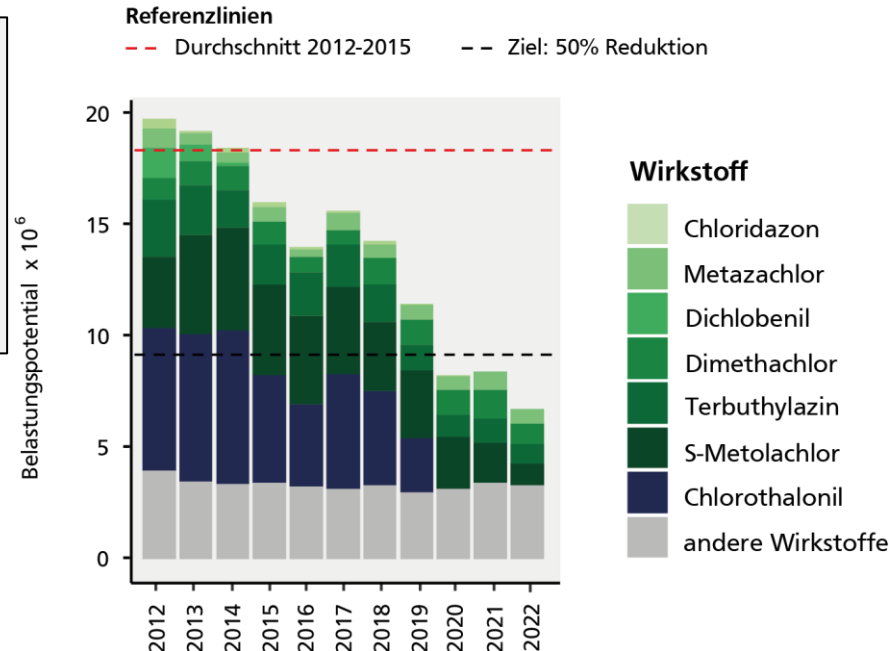
Eaux souterraines

Réduction des risques de 50%

Indikator Grundwasser

Massnahmen

- Seit 2023 Verbot von S-Metolachlor, Metazachlor, Dimetachlor und Terbuthylazin im ÖLN.



Mesures

- Depuis 2023 Interdiction du S-métolachlore, métazachlore, dimétachlore et terbuthylazine en PER.

- Risikoreduktion > 50%
- Zusätzliche Reduktion in den kommenden Jahren zu erwarten.

- Réduction du risque > 50%
- Réduction supplémentaire est prévisible dans les années à venir.



Naturnahe Lebensräume Habitats proche de l'état naturel

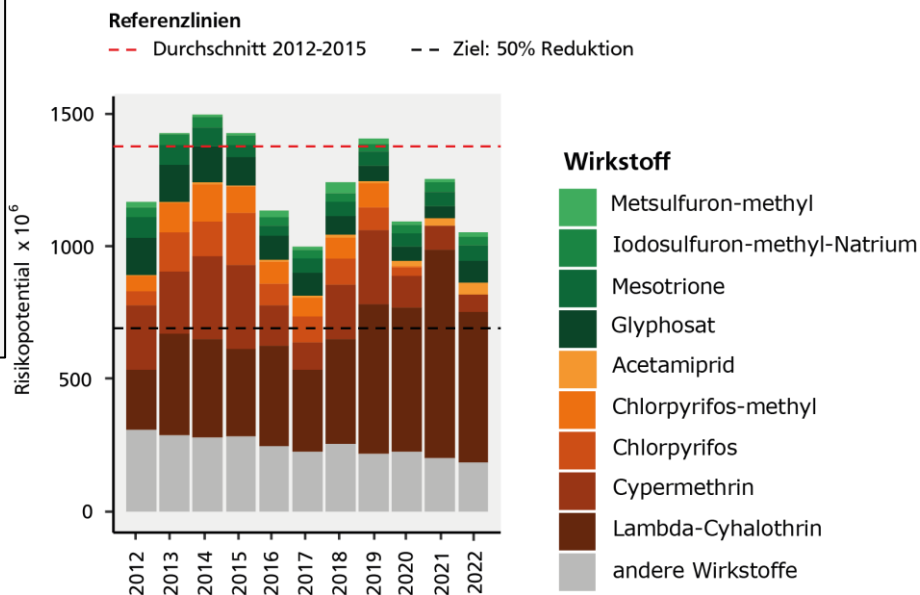
Reduktion des Risikos um 50%
Reduktion der Emissionen um 75%

Réduction des risques de 50%
Réduction des émissions à 75%

Indikator Naturnahe Lebensräume

Massnahmen

- Reduktion der Abdrift im ÖLN.
- Verbot von Insektiziden mit erhöhtem Risiko im ÖLN, wenn Alternativen zur Verfügung sind.



Mesures

- Réduction de la dérive en PER.
- Interdiction d'insecticides en PER lorsque des alternatives sont possibles.

- Positive aber noch unsichere Entwicklung
- Erwartete Reduktion mit den getroffenen Massnahmen

- Evolution positive mais encore incertaine
- Réduction attendue grâce aux mesures prévues



Zielerreichung AP – Zwischenbericht 2017-22

Atteinte des objectifs PA – Rapport intermédiaire 2017-22

Ziele:	AP PSM / PA PPh	Objectifs :
Reduktion die Anwendungen von PSM mit besonderem Risikopotenzial um 30% bis 2027		<i>Réduction de l'utilisation des PPh présentant un potentiel de risque particulier de 30 % jusqu'en 2027</i>
Reduktion der Emissionen um 25% bis 2027		<i>Réduction des émissions de PPh de 25 % jusqu'en 2027</i>
Beurteilung von Mehrfachrückständen in Lebensmitteln bis 2020		<i>Évaluation des résidus multiples dans les aliments jusqu'en 2020</i>
Bessere Informationen über Schutzmassnahmen der beruflichen Anwender/-innen		<i>Amélioration de l'information sur les mesures de protection donnée aux utilisateurs professionnels</i>
Einschränkung nicht berufliche Verwendung ab 2022		<i>Restriction de l'utilisation de PPh pour les non-professionnels à partir de 2020</i>
Entwicklung eines Risikoindikators für naturnahe Lebensräume		<i>Élaboration d'un indicateur de risque pour les habitats proches de l'état naturel</i>
Reduktion der Emissionen in naturnahe Lebensräume um 75%		<i>Réduction des émissions des PPh de 75 % dans des habitats proches de l'état naturel</i>
Rückstände relevanter PSM im Boden werden regelmässig überprüft		<i>Examen régulier de résidus des PPh pertinents dans le sol</i>
Halbierung der Anwendung von im Boden persistenten PSM		<i>Réduction de 50 % de l'utilisation des PPh persistants dans le sol</i>
Halbierung der Fliessgewässerstrecke mit Überschreitungen		<i>Réduction de 50 % des tronçons de cours d'eau avec dépassements des valeurs limites</i>
Ausreichend wirksame Pflanzenschutzstrategien für alle relevanten Kulturen		<i>Mise en œuvre de stratégies efficaces de protection des plantes pour toutes les cultures</i>



Ziel erreicht



Ziel wird voraussichtlich erreicht



Ziel wird nur teilweise erreicht

Objectif atteint

Objectif vraisemblablement atteint

Objectif partiellement atteint

Ziel AP-PSM

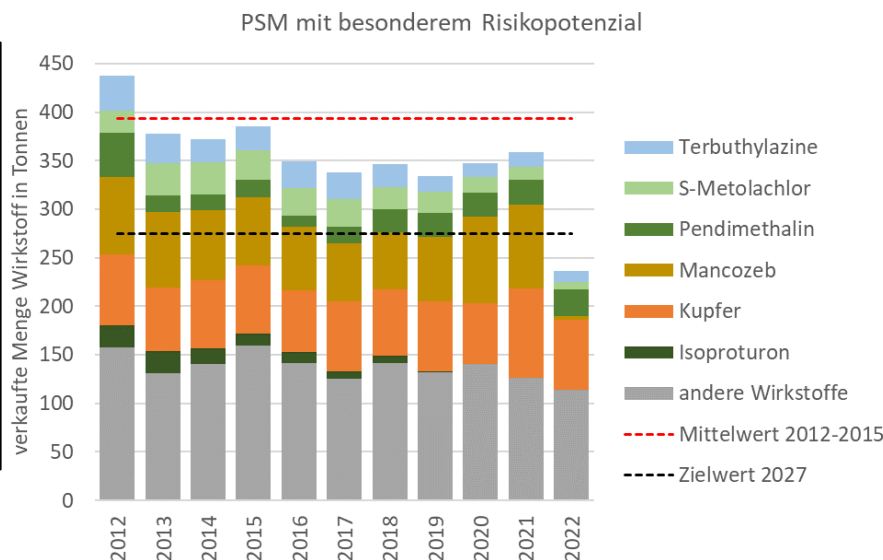
Reduktion der Anwendungen von PSM
mit besonderem Risikopotenzial um
30%

Objectifs PA-PPh

Réduction des applications de PPh
présentant un risque particulier de
30%

Massnahmen

- Verbot von S-Metolachlor und Terbutylazine im ÖLN ab 2023.
- Ausbau der DZ-Beiträge zur Reduktion der PSM-Anwendungen ab 2023.



Mesures

- Depuis 2023 Interdiction S-métolachlore et terbutylazine en PER.
- CSP encourageant la réduction des applications de PPh depuis 2023.

- Positive Entwicklung
- Erwartete Reduktion mit den getroffenen Massnahmen

- Développement positif
- Réduction attendue grâce aux mesures prévues



Ziel AP-PSM

Reduktion der Emissionen 25%

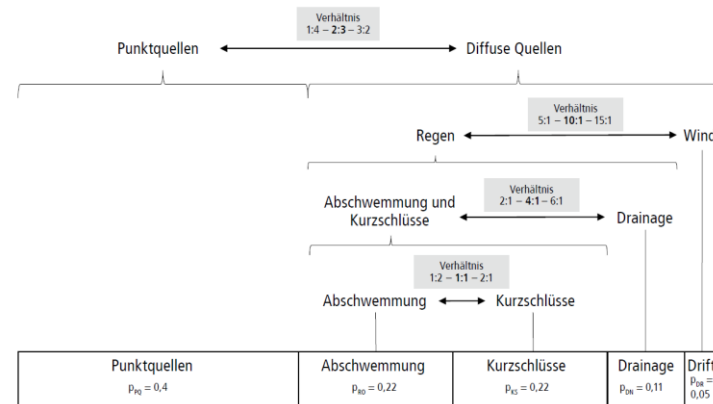
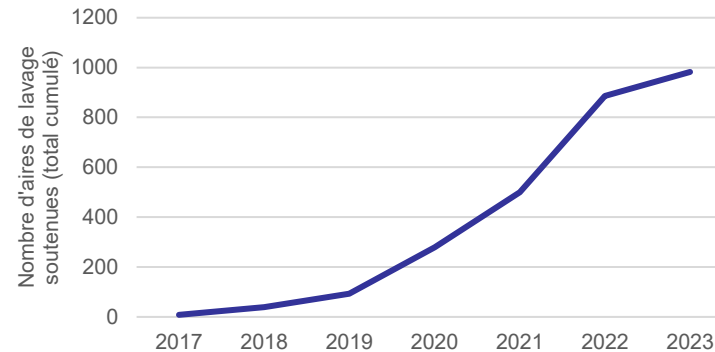
Objectifs PA-PPh

Réduction des émissions de 25%

Massnahmen

- Anzahl gewässerschutzkonformer Waschplätze um rund ein Viertel erhöht (AGRIDEA-Umfrage):
 - Förderung seit 2019.
 - Kontrolle aller Waschplätze bis Ende 2026 (GSchV).
- Seit 2023 Massnahmen gegen Abdrift und Abschwemmung im ÖLN.

Évolution d'aires de lavage soutenues



Mesures

- Nombre de places conformes augmenté d'environ un quart (Etude-AGRIDEA):
 - Soutien depuis 2019.
 - Contrôle de toutes les places jusque fin 2026 (GSchV).
- Depuis 2023, mesures dérive et ruissellement en PER

➔ Bis 2022 Reduktion um 27 %

- Positive Entwicklung
- Erwartete Reduktion mit den getroffenen Massnahmen

- Développement positif
- Réduction attendue grâce aux mesures prévues

Ziel AP-PSM

Beurteilung von Mehrfachrückständen
in Lebensmitteln bis 2020

Erklärungen

- Die EFSA entwickelte eine Methode für Beurteilung von Mehrfachrückständen
 - Gestaffeltes Vorgehen für Wirkstoffgruppen (ca. 8-15 Wirkstoffgruppen erforderlich).
 - Bisher Studien für 4 Wirkstoffgruppen durchgeführt.

Massnahmen

- BLV-Monitoringprogramm Rückstände seit 2019 am laufen.



- Die internationalen Beurteilungen der EFSA sind für die CH anwendbar.
- Die bisher durchgeführten Beurteilungen zeigen kein Risiko.

Objectifs PA-PPh

Evaluation de résidus multiples dans
les aliments d'ici à 2020

Explications

- L'EFSA développe une méthode d'évaluation de résidus multiples
 - Approche échelonnée pour les groupes de substances actives (environ 8 à 15 groupes de substances actives nécessaires).
 - Jusqu'à maintenant des études ont été menées pour 4 groupes de substances actives.

Mesures

- Programme de monitoring de l'OSAV en cours depuis 2019.

- les évaluations internationales de l'EFSA sont applicables pour la CH.
- Les évaluations menées jusqu'à maintenant ne montrent aucun risque.



Ziel AP-PSM

- Bessere Informationen über Schutzmassnahmen der **beruflichen Anwender/-innen**.
- Einschränkung nicht **berufliche Verwendung** ab 2022.

Suchergebnis

1827 Treffer

Handelsbezeichnung	Zulassungsnummer	Bewilligungsinhaber	Wirkstoff	Parallelimport	Nichtberufliche Verwendung
Adalia	W-5765	Andermatt Biocontrol AG	Adalia bipunctata		×
Aerofleur Spray gegen Krankheiten	W-5236	Syngenta Agro AG / Vertrieb Maag Agro	Difenoconazol		×
Agil	W-6969	Leu + Gyga AG	Propaquizafop		×
Aim	W-5677	Stähler Suisse SA	Carfentrazone-ethyl		×

- Die Informationen zum Anwenderschutz wurden verbessert.
- Es ist eine Sensibilisierung in der Praxis zu beobachten.
- Der Zugang für nicht berufliche Verwendung wurde eingeschränkt und die Zulassungskriterien verschärft.

Objectifs PA-PPh

- Amélioration de l'information pour les mesures de protection des **utilisateurs professionnels**.
- Restriction des usages **non-professionnels** depuis 2022.

Spezialkulturen				
Anwenderschutz	Symbol	Anmischen	Applikation (oder geschlossene Kabine)	Nachfolgearbeit
Niveau 1				
Niveau 2				
Niveau 3			Siehe Gebrauchsanw...	

- Les informations pour la protection des utilisateurs sont améliorées.
- On observe une sensibilisation dans la pratique.
- L'accès à des usages non-professionnels a été restreint et les critères d'homologation renforcés.

Ziel AP-PSM

Rückstände relevanter PSM im Boden werden regelmässig überprüft

Massnahmen

- Entwicklung einer Messmethode für 150 Wirkstoffe.
- Ausbau der NABO-Standorte.
- Erste Messungen durchgeführt.



Objectifs PA-PPh

Examen régulier de résidus de PPh pertinents dans le sol

Mesures

- Développement d'une méthode de mesure pour 150 substances actives.
- Constitution des lieux d'essais NABO.
- Premières mesures effectuées.

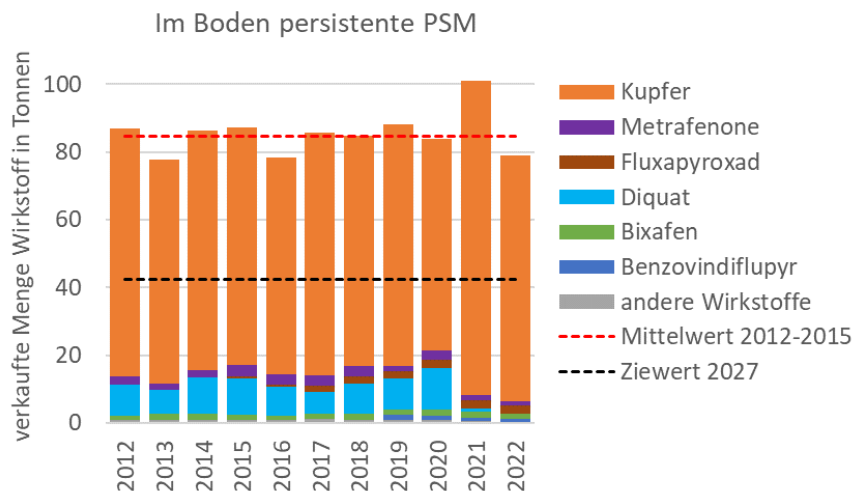
Methoden wurden entwickelt und erste Messungen durchgeführt.

Les méthodes sont développées et les premières mesures effectuées.



Ziel AP-PSM

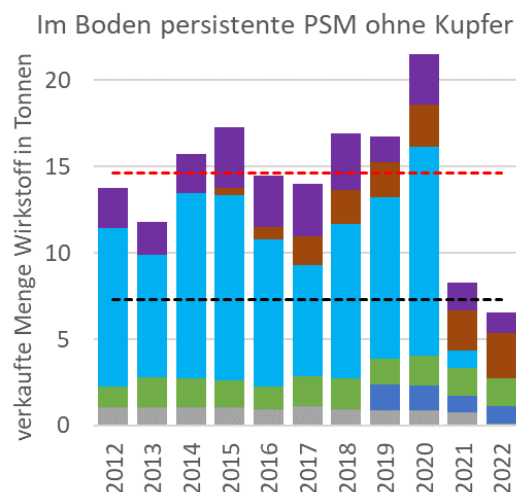
Halbierung der Anwendung von im **Boden** persistenten PSM



Ohne Alternativen zu Kupfer kann das Ziel voraussichtlich nicht erreicht werden.

Objectifs PA-PPh

Réduction de moitié des applications de PPh persistants dans le **sol**

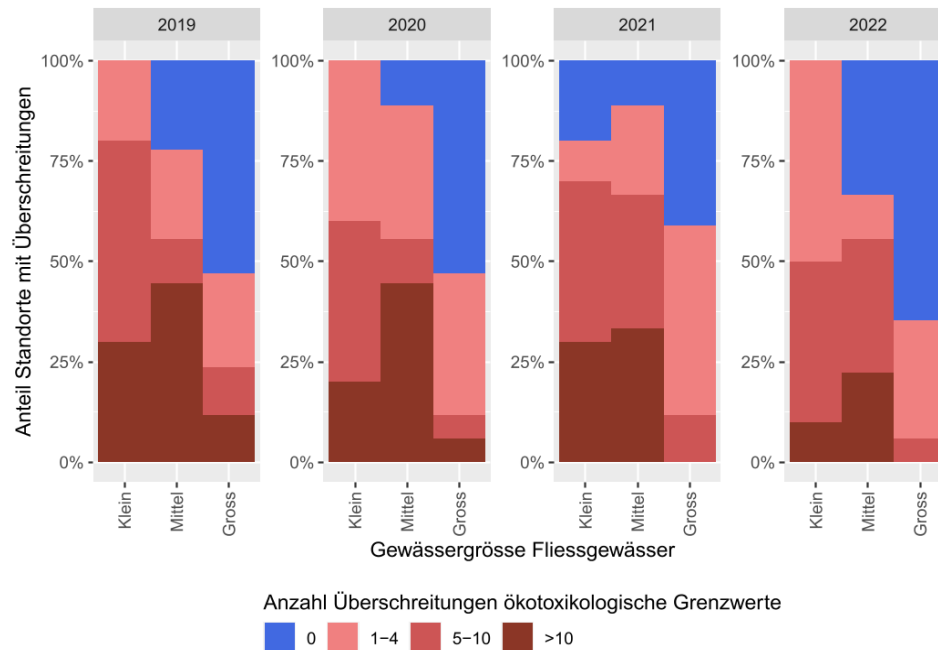


Sans alternatives au cuivre, l'objectif ne pourra probablement pas être atteint.



Ziel AP-PSM

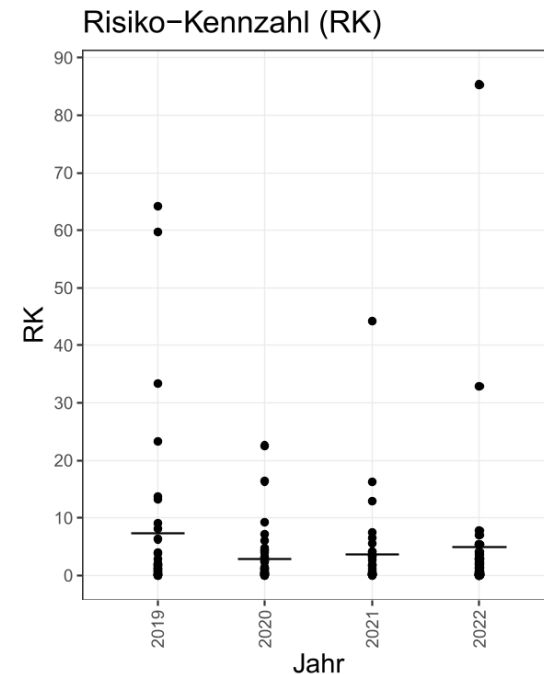
Halbierung der **Fließgewässerstrecke** mit Überschreitungen



- **Reduktion der Überschreitungen mit den getroffenen Massnahmen in den kommenden Jahren zu erwarten.**
- **Das Ziel wird schwierig zu erreichen.**

Objectifs PA-PPh

Réduction de **moitié des tronçons de cours** d'eau avec des dépassements



- **Réduction des dépassements attendue dans les années à venir grâce aux mesures prises.**
- **L'objectif sera difficile à atteindre.**



Ziel AP-PSM

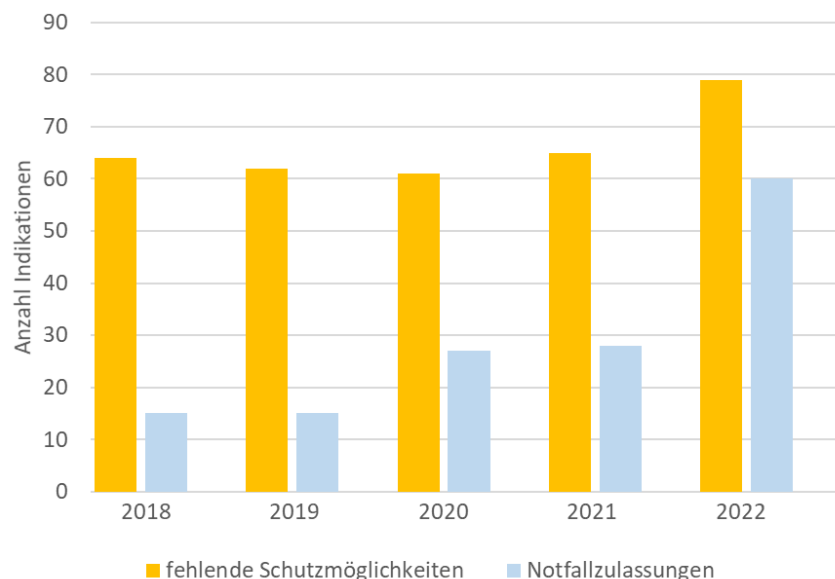
Ausreichend **wirksame Pflanzenschutzstrategien** für alle relevanten Kulturen

Objectifs PA-PPh

Mise en œuvre de **stratégies efficaces** de protection des cultures

Erklärungen

- Seit 2005 Entzug der Zulassung von 211 Wirkstoffen.
- 93 Wirkstoffe neu zugelassen (davon rund 1/3 davon Pheromone oder Organismen).
- Neue invasive Schadorganismen.
- Notfallbewilligungen, wenn keine anderen Mittel zum Schutz der Kulturen vorhanden sind.



Explications

- Depuis 2005 retrait de l'autorisation de 211 SA.
- 93 nouvelles SA (dont 1/3 phéromones ou organismes).
- Nouveaux ravageurs.
- Autorisation d'urgence, lorsqu'aucun moyen de protection n'est disponible pour la culture.

- **Die Probleme beim Schutz der Kulturen haben zugenommen.**
- **Die Entwicklung geht in die falsche Richtung.**

- **Les problèmes pour la protection des cultures ont augmentés.**
- **L'évolution va dans la mauvaise direction.**

Fazit

- Der Aktionsplan ist auf Kurs. Der wichtige nächste Schritt ist die breite Umsetzung der Maßnahmen in der Praxis.
- Zehn der 13 Ziele des Aktionsplans sollten erreicht werden können.
- Drei Ziele des Aktionsplans sollten teilweise erreicht werden.

Es braucht neue Alternativen um die Kulturen schützen zu können und die Anwendung von PSM mit erhöhtem Risikopotential zu reduzieren.

Conclusion

- Le plan d'action est en bonne voie. La prochaine étape importante est la mise en œuvre à grande échelle des mesures dans la pratique.
- 10 des 13 objectifs du plan d'action pourront être atteints.
- Trois objectifs devraient être partiellement atteints.

Des nouvelles alternatives sont nécessaires pour protéger les cultures tout en réduisant l'utilisation de PPh présentant des risques particuliers.



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Merci pour votre
attention!**