



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Überprüfung der Zulassung der Pflanzenschutzmittel



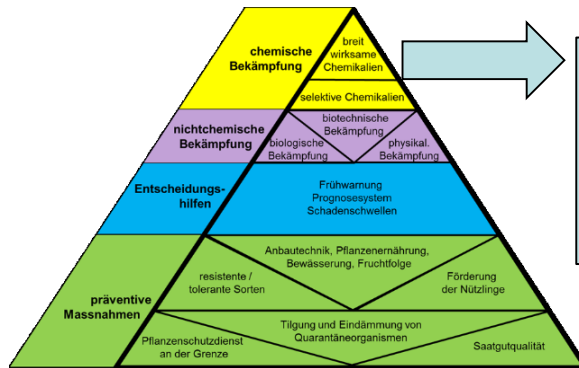
Nationale Tagung des Aktionsplans Pflanzenschutzmittel
8.9.2021, O. Félix, BLW



Überprüfung der Zulassung von PSM

Der Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

- Enthält neue Massnahmen
- Baut auch auf 2017 schon bestehenden Massnahmen auf, darunter



Überprüfung der Zulassung von PSM durch die Zulassungsstelle des Bundesamts für Landwirtschaft und die Beurteilungsstellen

Inhalt des Vortrags:

- Meilensteine
- Verfahren
- Ergebnisse
- Herausforderungen



Überprüfung der Zulassung von PSM

Entwicklung der Gesetzgebung in der EU

- **Richtlinie 91/414**
 - ⇒ 1. Prüfung der Wirkstoffe, die in den EU-Mitgliedstaaten in Verkehr sind:
~ 1000 Wirkstoffe
 - ⇒ 2000: Publikation der in der EU genehmigten Wirkstoffe
1000 → ~ 400 Wirkstoffe
+/- = in der CH zugelassene Wirkstoffe
- 1998: Einführung der **einheitlichen Grundsätze** für die Zulassung
 - ⇒ Reevaluation der Wirkstoffe durch die EU
 - ⇒ Rückzug von in der Schweiz zugelassenen Wirkstoffe
- **Verordnung 2009/1107** (ersetzt die 91/414)
 - ⇒ Genehmigungskriterien der Wirkstoffe (CMR)
 - ⇒ Überprüfung der Pflanzenschutzmittel durch die Mitgliedländer



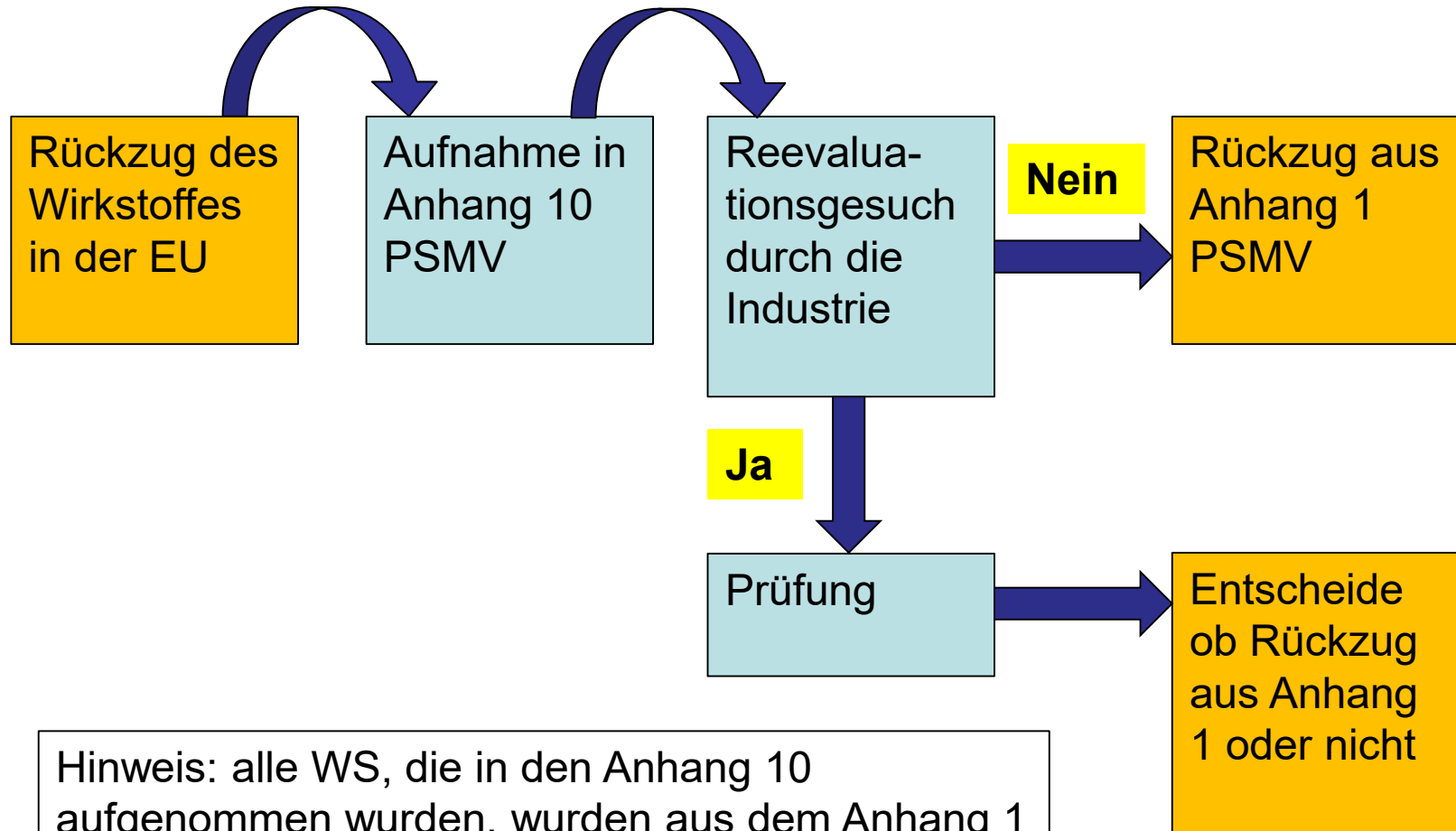
Überprüfung der Zulassung von PSM

Meilenstein in der Schweiz

- 1992 Ablehnung des EWR-Abkommens
- Einführung der autonomen Nachvollzugspolitik
 - ⇒ 1995: Gesetz über die technischen Handelshemmnisse
 - ⇒ Autonome Übernahme der technischen Vorschriften der EU
- 2005: Revision der PSMV
 - ⇒ Liste der genehmigten Wirkstoffe in der Schweiz
 - ⇒ Autonome Verfahren für den Rückzug von Wirkstoffen
 - ⇒ Übernahme der einheitlichen Grundsätze für die Zulassung von PSM
- 2010: Totalrevision der PSMV
 - ⇒ Übernahme der Genehmigungskriterien der Wirkstoffe
 - ⇒ Einführung der gezielten Überprüfung von PSM

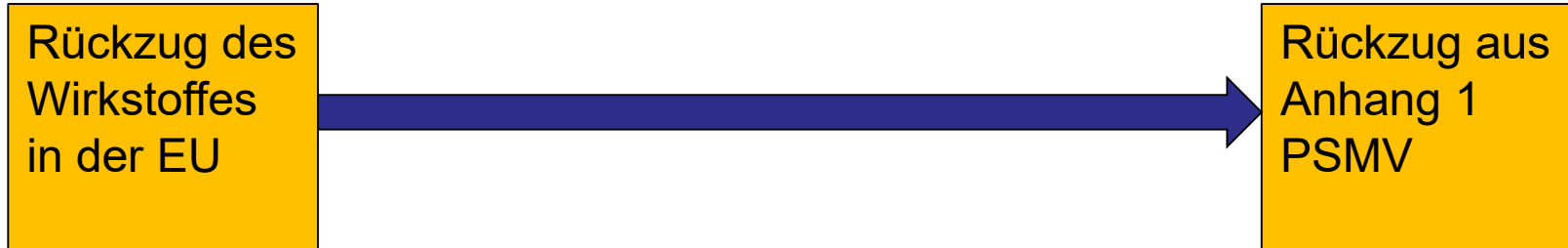


Rückzug von Wirkstoffen (bis Ende 2020)



Hinweis: alle WS, die in den Anhang 10 aufgenommen wurden, wurden aus dem Anhang 1 zurückgezogen.

Rückzug von Wirkstoffen (ab 2021)



Hinweis: es braucht immer noch eine autonome Anpassung des Anhangs 1 der PSMV

Überprüfungverfahren von PSM

- Die aktuellen Anforderungen für die Zulassung sind strenger als vor 20 Jahren (Einführung der einheitlichen Grundsätze).
- Die in den 1990^{er} Jahren bewilligten PSM erfüllen nicht mehr unbedingt die aktuellen Anforderungen
 - ➔ Überprüfung der Bewilligung der alten PSM

Ziel der Überprüfung:

Prüfen, ob die aktuellen Anforderungen noch erfüllt sind.

Wenn nein:

- ⇒ Anpassung der Anwendungsvorschriften
- ⇒ Rückzug, wenn diese Anpassung nicht genügt

Überprüfungsverfahren von PSM

In der EU:

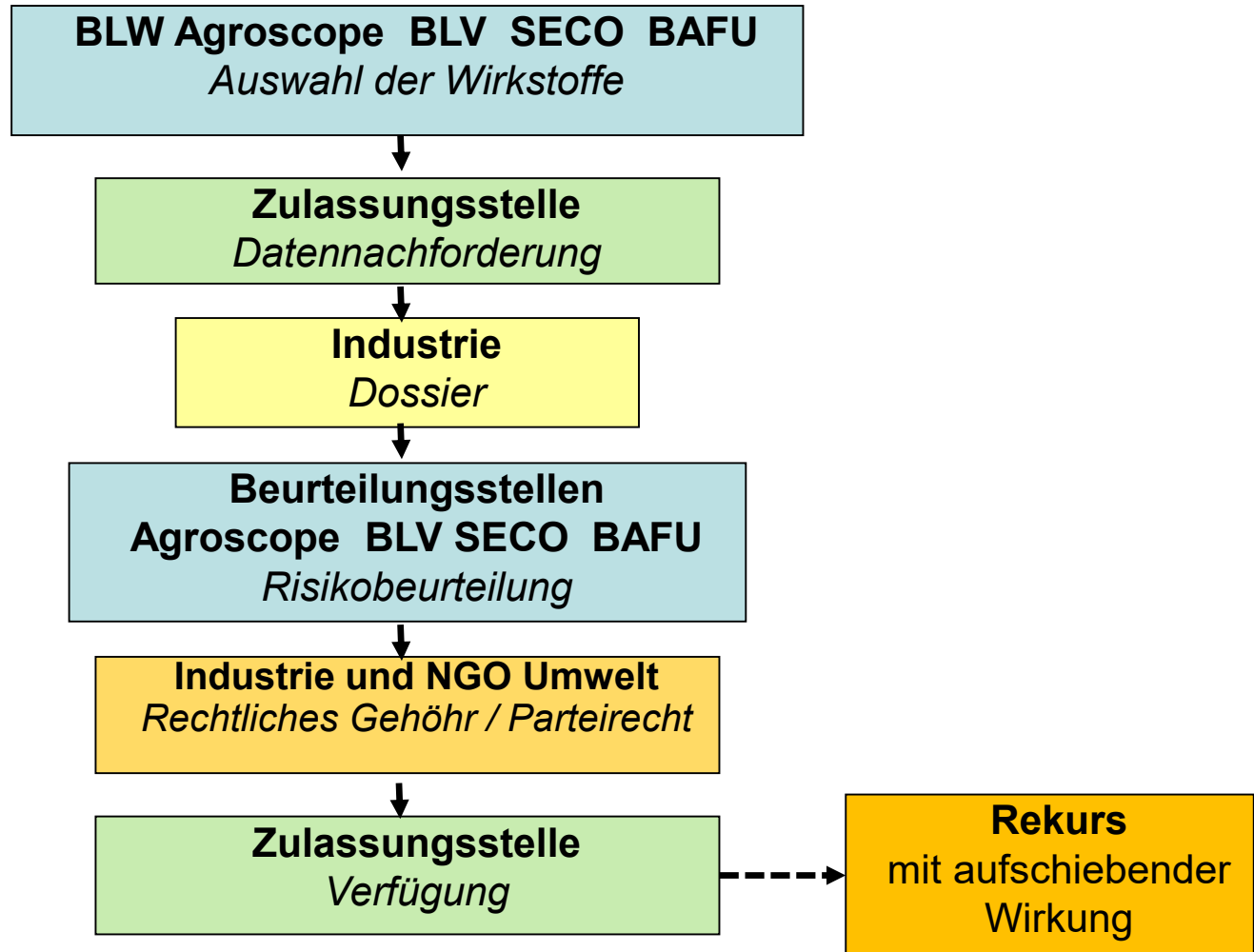
- Reevaluation der Wirkstoffe durch die EFSA
- Überprüfung der Produkte durch die EU-Länder auf Grund der Ergebnisse der WS-Reevaluation
 - kritische Punkte

In der Schweiz:

Aus Effizienz- und Ressourcengründen:

- Gezielte Überprüfung der Produkte auf Grund der Ergebnisse der WS-Reevaluation der EU
- Andere Elemente werden auch berücksichtigt:
 - Einführung neuer Risikoreduktionsmassnahmen
 - Neue Prüfmethode

Überprüfungsverfahren von PSM





Ergebnisse

Rückzug von Wirkstoffen

Seit 2005 bis Juni 2021 wurden 202 Wirkstoffe zurückgezogen

Überprüfung der PSM:

Seit 2011 bis Ende 2020 wurden 109 Wirkstoffe überprüft
= 926 Produkte

- ⇒ 596 Anpassungen der Anwendungsvorschriften
- ⇒ 307 Rückzüge von Indikationen
- ⇒ 45 Rückzüge von Produkte

Ergebnis zur Risikoreduktion

Überprüfung der Wirkstoffe mit Überschreitungen der ökotoxikologischen Anforderungswerten in Oberflächengewässern

Nicosulfuron (9) ¹⁾	→ überprüft: neue Auflagen ²⁾
Fipronil (7)	→ Rückzug
Metazachlor (6)	→ überprüft: neue Auflagen ²⁾
Propyzamid (6)	→ in Überprüfung
Terbuthylazin (6)	→ überprüft: neue Auflagen ²⁾
Chlorpyrifos (5)	→ Rückzug
Foramsulfuron (5)	→ überprüft: neue Auflagen
Diazinon (4)	→ Rückzug
Carbofuran (4)	→ Rückzug
Propachlor (3)	→ Rückzug
Metribuzin (3)	→ überprüft: neue Auflagen
Thiamethoxam (3)	→ Rückzug

...

¹⁾ Anzahl Standorte mit CQK-Überschreitung im NAWA spez 2012, 2015, 2017

²⁾ Weitere Einschränkungen im Rahmen des Vo-Pakets Parlamentarische Initiative 19.475

Ergebnis zur Risikoreduktion

Überprüfung der Wirkstoffe mit Überschreitungen des Wertes 0,1 µg/ l im Grundwasser

Wirkstoffe ¹⁾

- Atrazin (1) → Rückzug
- Bentazon (1) → überprüft mit neuen Auflagen

Metaboliten

- Chlorothalonil (32) → Rückzug
- Chloridazon (24) → Rückzug
- S-Metolachlor (12) → überprüft mit neuen Auflagen ²⁾
- Atrazin (3) → Rückzug
- Dimethachlor (1) → überprüft mit neuen Auflagen ²⁾
- Terbuthylazin (1) → überprüft mit neuen Auflagen ²⁾
- Fludioxonil (1) → überprüft

¹⁾ Anzahl Standorte mit Überschreitung in NAQUA-Pilotstudie screening 2017

²⁾ Weitere Einschränkungen im Rahmen des VO-Pakets Parlamentarische Initiative 19.475

Überprüfung der Zulassung von PSM

Herausforderungen

- Seit 2005 wurden die Hälfte der seinerzeit genehmigten Wirkstoffe zurückgezogen (202 Wirkstoffe)
- Seit 2005 wurden 110 neue Wirkstoffe genehmigt (davon 24 Mikro- oder Makroorganismen)
- Anzahl von Pflanzenkrankheiten und -schädlinge geht nicht zurück
- Neue Rückzüge bedeuten oft:
 - ⇒ **Lückenindikation**
mit kurzfristige Konsequenzen für den Schutz der Kulturen
 - ⇒ Lücke für die Anti-Resistenzstrategie
mit mittelfristige Konsequenzen für den Schutz der Kulturen



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**