



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Wasser

Spezifische Massnahmen zum Schutz der Gewässer

18.9.2018, Tagung Aktionsplan Pflanzenschutzmittel
Christian Leu, Bundesamt für Umwelt



Gezielte Reduktion von Wirkstoffen mit hohem Risiko



Identifikation von Wirkstoffen mit erhöhtem Risiko:

- Risikobewertung
- Umweltbeobachtung

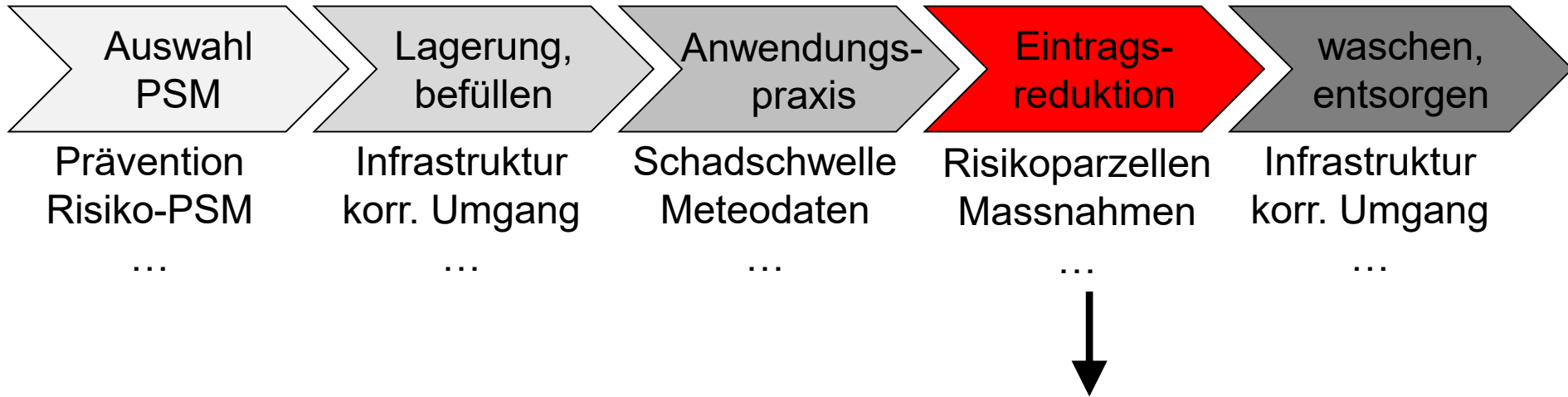


Reduktion deren Anwendung:

- Gezielte Auswahl im Rahmen der Direktzahlungen
- Förderung guter fachlicher Praxis



Förderung der guten fachlichen Praxis zum Schutz der Gewässer



Fokus Reduktion der Abschwemmung





Förderung der guten fachlichen Praxis: Stand

Bei zahlreiche Massnahmen:
Wissensstand gut, praxistauglich -
Stand Umsetzung jedoch ungenügend

Situationsanalyse «gute fachliche Praxis»

- Beispiele identifiziert, bei welchen der Transfer in die Praxis funktionieren hat
- Verschiedene Massnahmen zur Förderung der guten fachlichen Praxis vorgeschlagen
- **Priorisierung mit Fokus Gewässer**
- **Umsetzung der Massnahmen u.a. mit Plattform PSM – Gewässer → ab November besetzt!**





Verstärkung von Kontrollen gewässerrelevanter Aspekte

Grundkontrollen nach VKKL

- ab 2019 mit PSM-spezifischen Kontrollpunkten (u.a. Lagerung PSM; Abstell- und Befüllplätze; Entwässerungs- und Kontrollschächte)

Prüfung weiterer Möglichkeiten zur Stärkung des Vollzugs

- risikobasierte Spezialkontrollen
- Ergänzung Grundkontrollen
- administrative Vereinfachungen

→ Bund und Kantone haben erste Prioritäten gesetzt und Strategien zur Stärkung der Kontrollen in verschiedenen Bereichen festgelegt.



Zwei spezifische Massnahmen im Bereich Grundwasser

Schutz des Grundwassers vor PSM und deren Metaboliten

- Identifikation problematischer Wirkstoffe/Metaboliten, u.a. durch laufende Screening-Studie (32 Messstellen, Analytik: 520 org. Spurenstoffe)
- Evaluation von spezifischen Reduktionsmassnahmen für diese Stoffe und deren Anwendungsbereiche

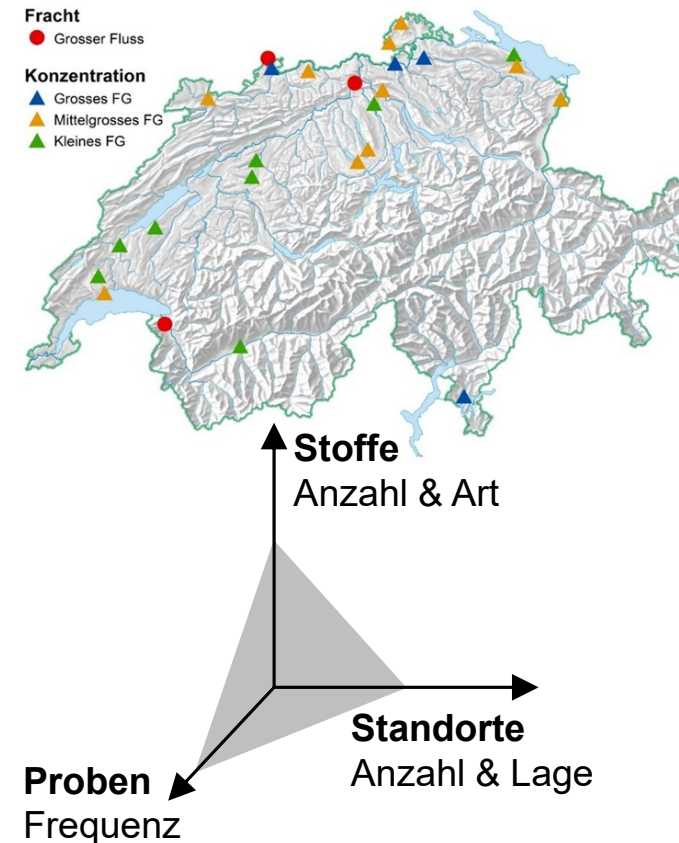
Monitoring in Karstgrundwasserleiter

- Zeitlich hochaufgelöstes Monitoring in Karstgrundwasserleitern mit intensiver Landwirtschaft im Einzugsgebiet (Konzeptentwicklung (Ende 2018), Messkampagnen (2019 – 2023))



Fließgewässer, Erfolgskontrolle

- 25 neue Langzeitmessstellen für org. Spurenstoffe in Betrieb (NAWA TREND), u.a. auch ausgewählte PSM
- Ausbau für Erfolgskontrolle AP PSM:
 - Erweiterung der Stoffpalette
 - Erhöhung der Messfrequenz (akute Belastung)
 - Ausweitung der Anzahl Standorte
- Trendanalyse, Datenauswertung (siehe Vortrag C. Stamm)





Fazit

- Grosse Herausforderungen
- Umsetzung des AP PSM im Bereich Gewässer läuft, begleitet von der Begleitgruppe Wasser/Boden
- Umsetzung in der Praxis?
z.B.
 - REB Zuckerrüben,
 - Weisung Abschwemmung,
 - ...