



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Divisione Acque

Conclusioni e prospettive

14 marzo 2019



Che cosa c'è da fare in concreto?

- Report periodico sui fondi per le acque di scarico
ad es. ogni 4 anni informazioni sullo stato e le previsioni del finanziamento da parte dell'UFAM
- Verificare l'efficacia delle misure
Efficienza depurativa sull'IDA rispettata? Esperienze operative Acque
Elaborazione attraverso la piattaforma VSA Tecnologia per la rimozione dei microinquinanti per il periodo 2019 – 2023

Vedere anche il rapporto del Controllo federale delle finanze (pubblicazione metà aprile)



Altri argomenti?

Misure negli
IDA



INDUSTRIE & GEWERBE

INDUSTRIE UND GEWERBE
z.B. Schwermetalle, Industriechemikalien

BAUMATERIALIEN UND -TÄTIGKEITEN
z.B. Biozide, Industriechemikalien

Stato della tecnica

AP PSM

SABA

LANDWIRTSCHAFT

NUTZPFLANZENHALTUNG
z.B. Ackerbau, Obstbau, Ökonomie

PFLANZEN-UND TIERMISCHLICHE ERZEUGNISSE
z.B. Milch, Fleisch, Eier, Honig

VERKEHR

STRASSE
z.B. PAK, Schwermetalle

BAHN
z.B. Herbizide, Schwermetalle

Trattamento delle acque piovane, smaltimento

Risanamento siti contaminati

VSA CC I+G

Piattaforma "Tecnologie per la rimozione dei microinquinanti"

SCHUTZZIELE

FLORA UND FAUNA

GRÜNER WASSER

STEHENDES GEWÄSSER

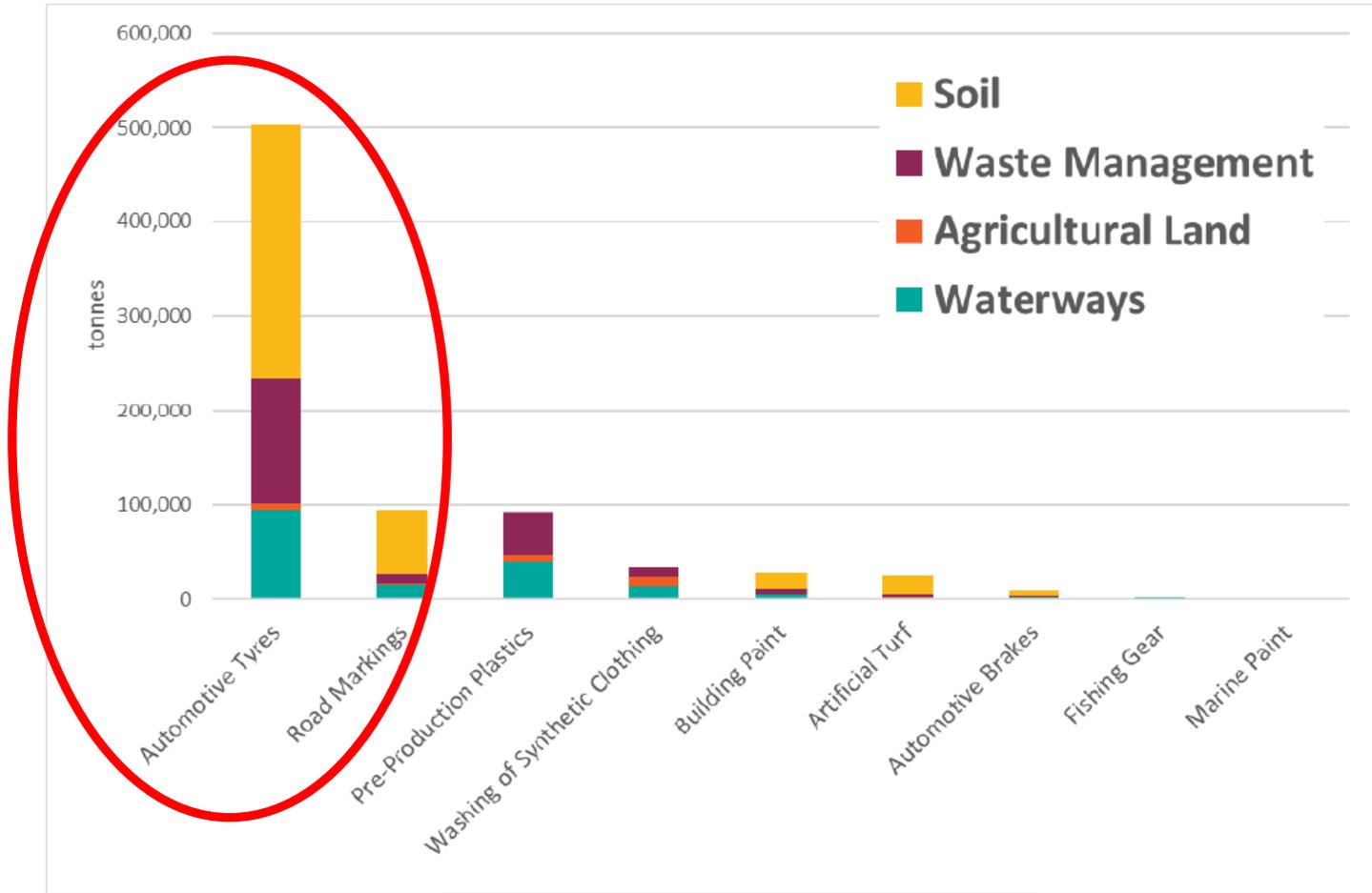
SICHERE TRINKWASSER-RESSOURCEN
ZUM SCHUTZ DER GESUNDHEIT DES MENSCHEN





Altri argomenti? Microplastica

Situation EU



Source: Eunomia modelling



Altri argomenti? Resistenze agli antibiotici



Strategia svizzera contro le resistenze agli antibiotici (STAR):

- **Garantire a lungo termine l'efficacia** degli antibiotici
- Il problema è un **impiego eccessivo e improprio** nella sanità e nel bestiame
- **Riduzione preventiva** delle immissioni nell'ambiente
 - Gli IDA rimuovono il 90 – 99% delle resistenze - migliorare
 - Ottimizzare il sistema globale della rete IDA
- **Creare metodi di misura e valutazione**



Altri argomenti?



Resistenze agli antibiotici

- Le resistenze agli antibiotici vengono immesse nell'ambiente: evitarlo completamente è praticamente impossibile
- Resistenze agli antibiotici
 - Migliorare le conoscenze, metodi di monitoraggio e valutazione standardizzati per acque reflue, acqua, terreno, liquami ecc.
 - Riduzione preventiva delle immissioni – osservare e ottimizzare l'intero sistema
- Antibiotici:
 - Le immissioni provenienti dalle acque di scarico comunali vengono decisamente ridotte
 - Sotto la lente anche le aziende industriali e sanitarie



Punti fondamentali

- Stiamo lavorando!
- Obiettivo attuale:
imparare
dall'esperienze
operative
- Nuovi argomenti si
stanno avvicinando:
la piattaforma sarà
orientata a
tematiche più ampie
(industria e
artigianato).



Ringraziamenti

L'attuazione delle misure negli IDA è un successo grazie ad una cooperazione costruttiva e pragmatica!
Grazie mille!