



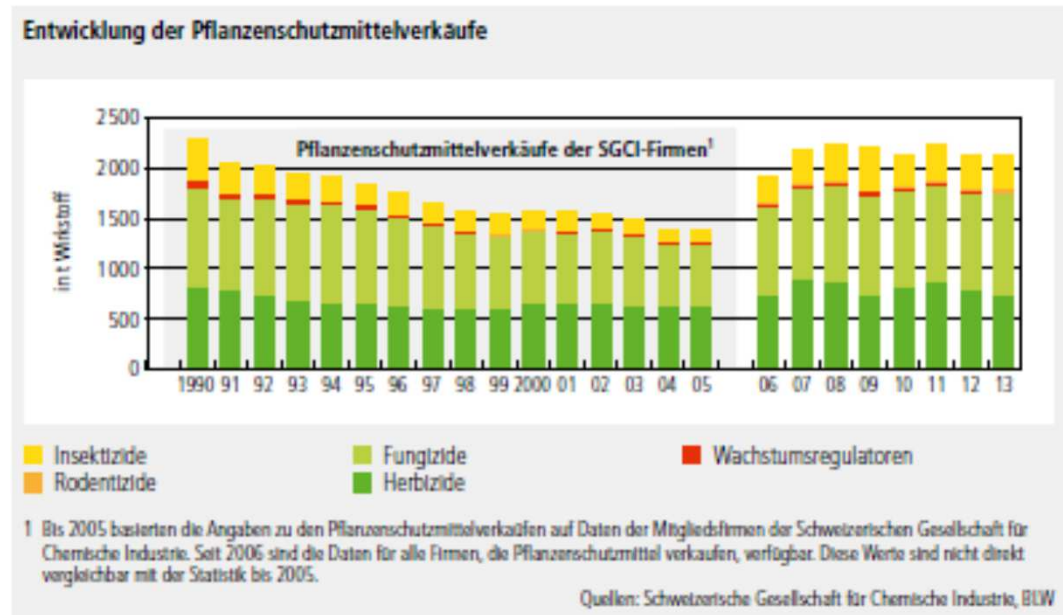
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Herzlich Willkommen zur Tagung AP PSM!

8.9.2015



Entwicklung der Pflanzenschutzmittelverkäufe in Tonnen

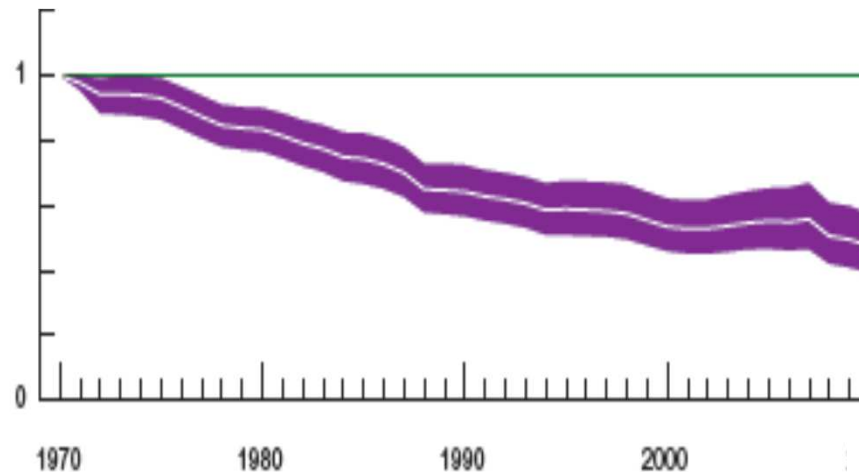


→ Nicht der beste aber zurzeit der einzige Indikator....



Biodiversität Zustand und Konsequenzen

- Biodiversität nimmt ab: weltweit und in der Schweiz



Der Living Planet Index (1970 = 1.0) misst die Entwicklung der Artenbestände, für die Daten vorhanden sind, und wird als Indikator von der Biodiversitätskonvention eingesetzt.

Im Durchschnitt hat sich seit 1970 die Zahl der Säugetiere, Vögel, Fische und Pflanzen halbiert.

Quelle: Zoological Society London, WWF (2014)

- Biodiversitätsverlust hat volkswirtschaftliche Folgen
Die jährlichen Kosten für die Kompensierung der Leistungen der Ökosysteme, die durch den Biodiversitätsverlust wegfallen, werden bis 2050 auf rund 4% des Bruttoinlandprodukts (BIP) geschätzt.
(*Braat et al. (2008). The Cost of Policy Inaction.*)

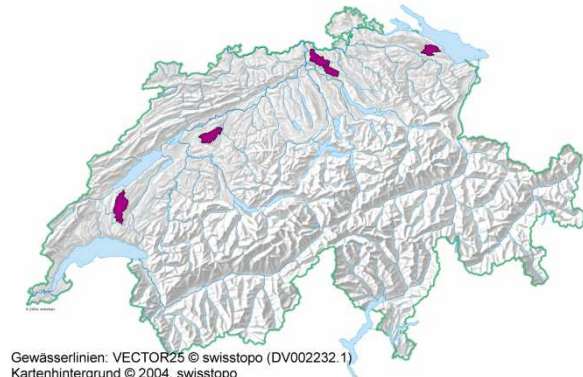


August 2014: EAWAG-Studie zeigt Ausmass der Verunreinigung mittelgrosser Gewässer



Fünf mittelgrosse Fließgewässer wurden in Zusammenarbeit zwischen Eawag, BAFU und fünf Kantonen (AG, SO, TG, VD, ZH) auf möglichst alle polaren organisch-synthetischen Pflanzenschutzmittel und Biozide (ca. 300 Wirkstoffe) untersucht. Insgesamt konnten 104 verschiedene Pestizide, hauptsächlich Pflanzenschutzmittel, nachgewiesen werden. Die Konzentrationssumme war in 78% der Proben grösser als 1000 ng/l. Die numerische Anforderung der Gewässerschutzverordnung und ökotaxikologische Qualitätskriterien wurden von 31 bzw. 19 Pestiziden überschritten.

Irene Wittmer, Christoph Moschet, Jelena Simovic, Heinz Singer, Christian Stamm, Juliane Hollender, Eawag
Marion Junghans, Ökotoxizentrum Eawag/EPFL; Christian Leu, BAFU*





**GUT, HÄLT MEIN BAUER
DIE CHEMIE AN DER KURZEN LEINE.**



GUT, GIBT'S DIE SCHWEIZER BAUERN. 
www.landwirtschaft.ch

**GRÂCE À MON PAYSAN,
ON EST TOUS DES MORDUS
DE LA BIODIVERSITÉ!**



PROCHES DE VOUS. LES PAYSANS SUISSES. 
www.apriculture.ch



Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

Ziel

„Das Ziel des Aktionsplans ist eine substantielle Reduktion der Risiken für Mensch und Umwelt ohne substantielle Auswirkungen auf die landwirtschaftliche Produktion.“