

FEDERAL POPULAR INITIATIVE FOR CLEAN DRINKING WATER

Speaker : Franziska Herren, initiator



Initiative for clean drinking water –
**No subsidies for using pesticides
and antibiotics prophylactically**

Initiative for clean drinking water –
**No subsidies for using pesticides
and antibiotics prophylactically**

CORE THEME OF THE INITIATIVE



Antibiotic resistant
bacteria



Too much
liquid manure



Pesticides



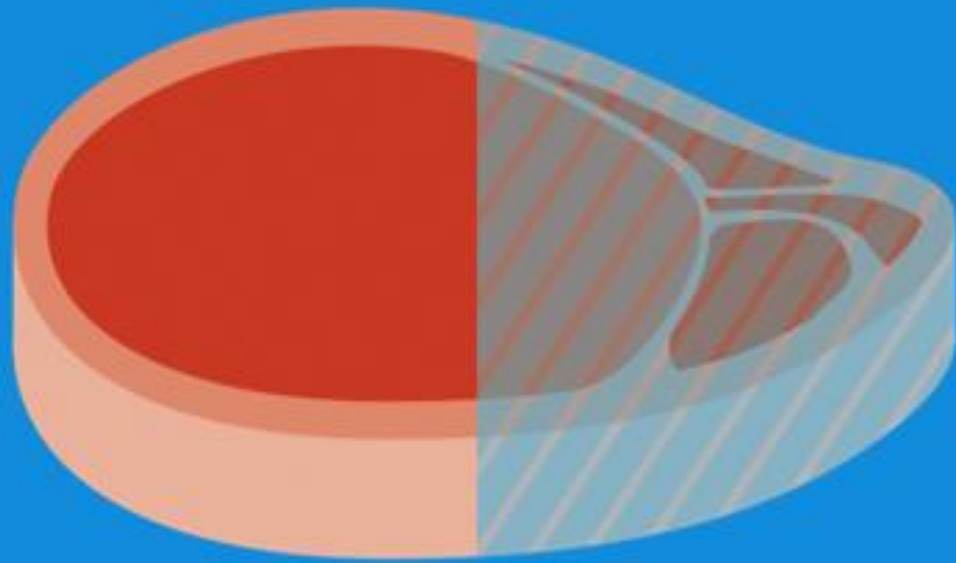
Biodiversity



TOO MUCH LIQUID MANURE



50% OF SWISS MEAT AND 70% OF SWISS EGGS AND CHICKEN ARE PRODUCED WITH IMPORTED FEED. THIS LEADS TO AN ENORMOUS SURPLUS OF MANURE AND AMMONIA.



50%



70%

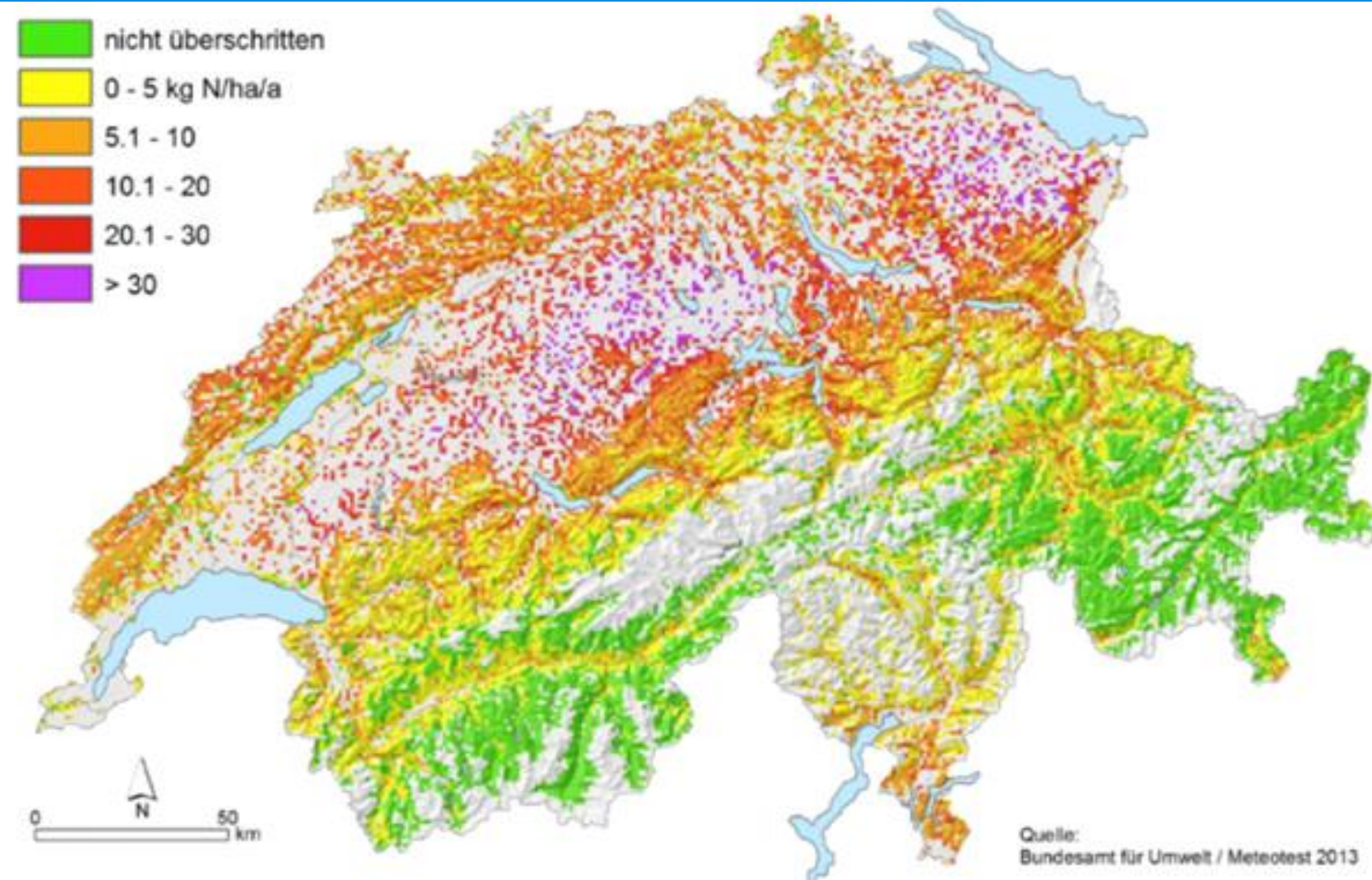
ENVIRONMENTAL GOAL AMMONIAC NOT REACHED.

In accordance to the environmental goal, Swiss ammoniac emissions should not exceed 25'000 tons/year.
But since 2000, they are at 48'000 tons.



Source Environmental Objective Agriculture - Status Report 2016

One third of atmospheric nitrogen inputs in Switzerland originate in transport, industry and households.
Two thirds of them are caused by ammonia emissions.



Critical-Loads*-Überschreitungen für Stickstoff 2010:

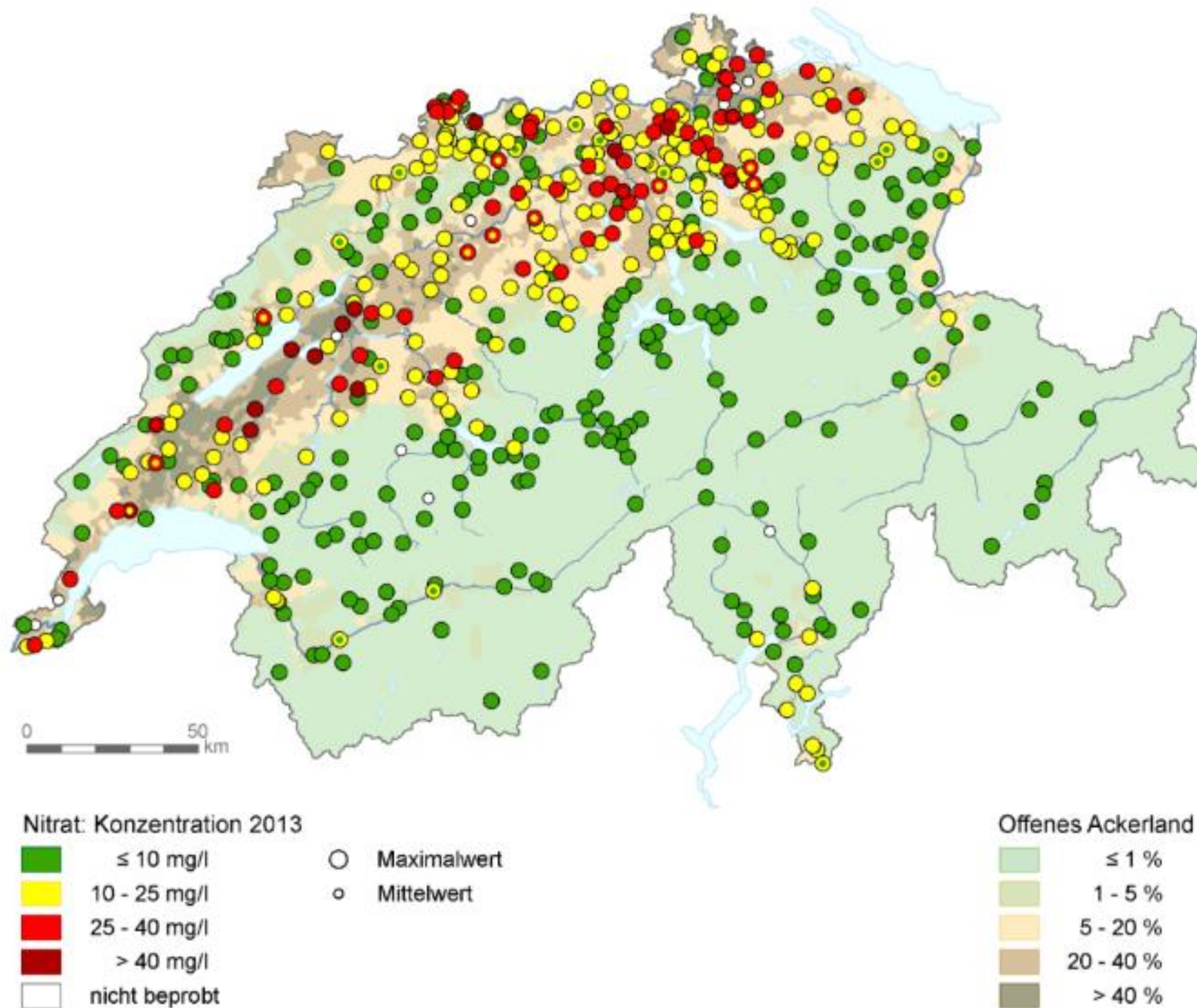
- bei 95% der Waldflächen (LFI)
- bei 100% der Hochmoor-Flächen
- bei 84% der Flachmoor-Flächen
- bei 42% der Trockenwiesen und -weiden (TWW-Flächen)

* kritische Belastungsgrenzen für naturnahe Ökosysteme gemäss UNECE)

NITRATE CONCENTRATION IN GROUNDWATER WELLS.

Bundesamt für Umwelt BAFU

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Because of the increased amount of manure and the related phosphate input, we have to aerate 4 lakes since decades.



Quelle: Bafu; Grafik: Isi

ANTIBIOTIC RESISTANT BACTERIA





60 | FACHARTIKEL


AQUA & GAS N° 10 | 2017




RESISTENTE BAKTERIEN AUCH IM TRINKWASSER

**RESISTANT BACTERIA
ALSO IN DRINKING WATER**

ANTIBIOTIC-RESISTANCE IS THE LARGEST THREAT TO HEALTH IN SWITZERLAND



www.efbs.admin.ch

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Eidgenössische Fachkommission für biologische Sicherheit EFBS
Commission fédérale d'experts pour la sécurité biologique CFSB
Commissione federale per la sicurezza biologica CFSB
Cumissiuun federala per la segirezza biologica CFSB
Swiss Expert Committee for Biosafety SECB

Medienmitteilung
Eidgenössische Fachkommission für biologische Sicherheit
Bern, 15.12. 2014

Antibiotikaresistenzen: Grösste Bedrohung für Gesundheit in der Schweiz



Der feine Unterschied.

SWISS MEAT
THE FINE DIFFERENCE.

PESTICIDES



BETWEEN 71 AND 89 ACTIVE SUBSTANCES WERE FOUND AT EACH POINT, TOTALING 145, AS COMMUNICATED BY EAWAG ON TUESDAY.

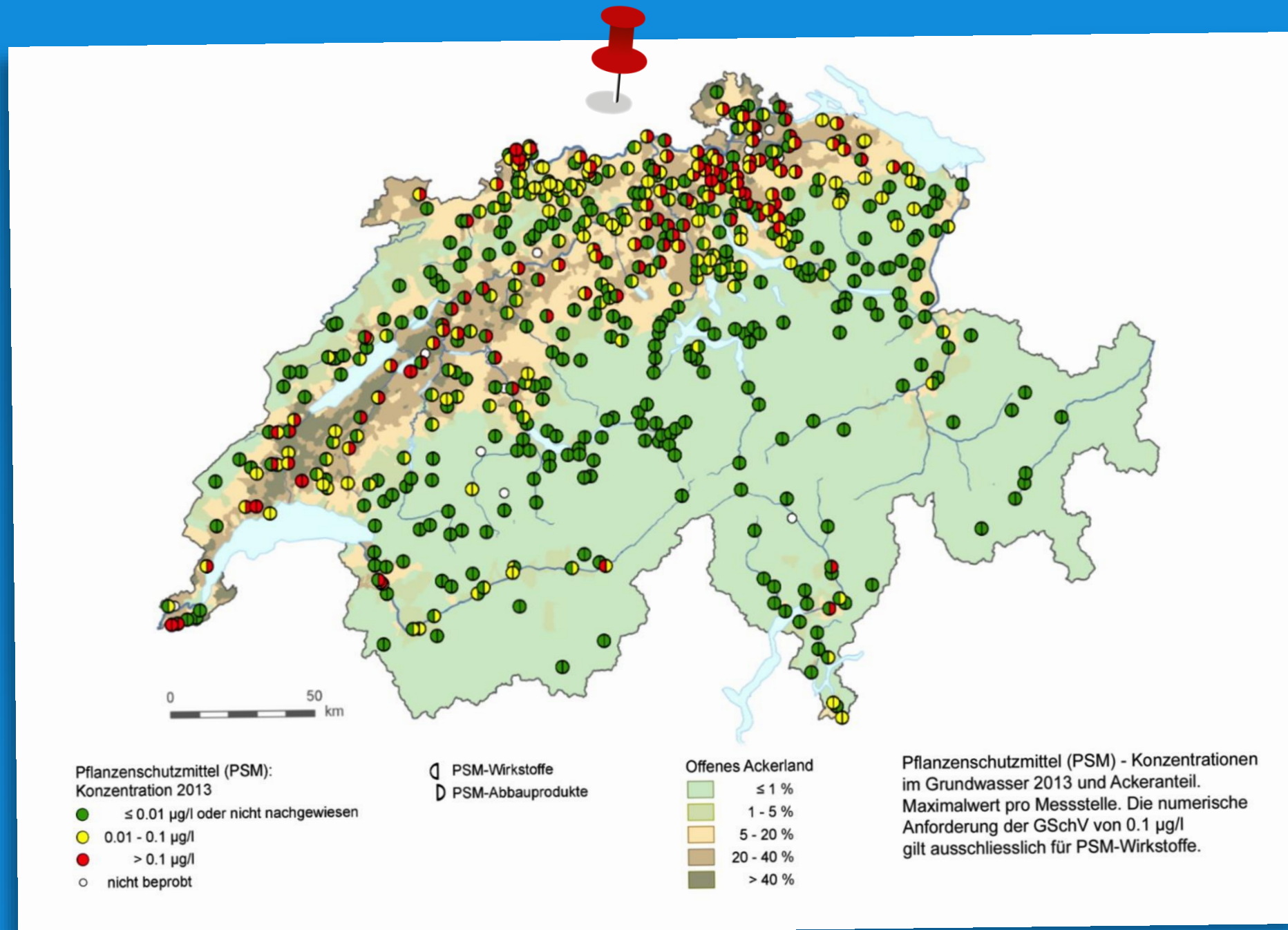
SRF



Viel zuviel Pestizid in Schweizer Bächen

05:01 min, aus Rendez-vous vom 02.04.2019.

PLANT PROTECTION PRODUCTS IN GROUNDWATER WELLS



CONCERNS REGARDING PESTICIDES IN DRINKING WATER



Measures show that half of the population in the canton of Schaffhausen drink water containing pesticide residues.

SWISS CONFEDERATION INTENDS TO RAISE THRESHOLD FOR PESTICIDES



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



[Signature]

[QR Code]

**Verordnung des UVEK über die Änderung von Anhang 2
Ziffer 11 Absatz 3 der Gewässerschutzverordnung (GSchV)**

Vom

Entwurf vom 24.11.2017

State on November 11, 2017

Waters protection ordinance (WPO) modification of appendix 2

BETWEEN 2005 AND 2019 ALONE, SWITZERLAND TOOK 146 FORMERLY USED AGENTS FOR PLANT PROTECTION PRODUCTS OFF THE MARKET.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Fachbereich Nachhaltiger Pflanzenschutz

Stand: 01.01.2019

Zurückgezogene Wirkstoffe aus Anhang 1 der PSMV

In der folgenden Liste sind alle Wirkstoffe aufgeführt, die zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2019 aus Anhang 1 der Pflanzenschutzmittelverordnung (PSMV, SR 916.161) gestrichen wurden. Für Pflanzenschutzmittel, die einen aufgeführten Wirkstoff beinhalten, gilt eine Ausverkaufsfrist von einem Jahr und eine Verwendungsfrist von einem weiteren Jahr ab Datum der Streichung des Wirkstoffs aus Anhang 1 der PSMV.

Wirkstoff

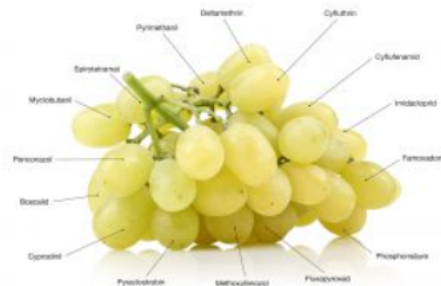
zurückgezogen im Jahr	Änderung tritt in Kraft
----------------------------------	------------------------------------

Test: Bis zu 15 verschiedene Pestizide in frischen Trauben

K-Tipp 15/2018 vom 18. September 2018 | aktualisiert am 21. September 2018

von Sabine Rindlisbacher, Testredaktion

Wer Trauben isst, schluckt auch Gift. Alle 20 Produkte waren mit Pestiziden belastet – mehr als die Hälfte von ihnen sogar stark. Herkunft und Preis spielen dabei keine Rolle.



Giftcocktail: Das Labor fand in den Trauben von Eurospar nicht weniger als 15 kritische Stoffe (Bild: iSTOCK)

TEST: UP TO 15 DIFFERENT PESTICIDES IN FRESH GRAPES

Erdbeeren: Ein Pestizid kommt selten allein

saldo 12/2017 vom 20. Juni 2017 | aktualisiert am 21. Juni 2017

von Julia Wyss, Redaktion K-Tipp/saldo

Nur in 3 von 25 Packungen mit frischen Erdbeeren hatte es keine Pestizide. Am meisten Gift fand das von saldo beauftragte Labor in Erdbeeren aus der Schweiz.



Erdbeeren: Mit kaltem Wasser lässt sich ein Teil der Pestizide abspülen (Bild: iSTOCK)

ALMOST EVERY VEGETABLE SOLD CONTAINS PESTICIDES

Fast jedes Gemüse im Offenverkauf enthält Pestizide

K-Tipp 12/2018 vom 19. Juni 2018

von Julia Wyss, Redaktion K-Tipp/saldo

Frisches Gemüse von den Grossverteilern ist meist mit Schadstoffen belastet. Das zeigt eine K-Tipp-Stichprobe.



Unsichtbare Rückstände: Pestizide kann man nicht von blossen Auge erkennen (Bild: Montage)

STRAWBERRIES: ONE PESTICIDE COMES RARELY ALONE

BIODIVERSITY



eawag
aquatic research



**Landwirtschaft beeinträchtigt Kleinwasserlebewesen
mehr als Abwässer**



Initiative for clean drinking water –

**No subsidies for using pesticides
and antibiotics prophylactically**

Federal Act on the Protection of Waters

Art. 6

**IT IS PROHIBITED TO DIRECTLY OR
INDIRECTLY INTRODUCE OR INFILTRATE
WATER BODIES WITH POTENTIAL WATER
POLLUTING AGENTS.**

The Environmental goals of Swiss agriculture are all missed despite billions of Swiss francs paid each year to the agricultural sector.

Each year, agriculture provokes environmental damages of CHF 7,9 billions

Avenir Suisse 07.09.2018

WITH OUR INITIATIVE, WE THEREFOR REQUEST THAT SUBSIDIES ONLY GO TO FARMS THAT:

- preserve biodiversity
- produce without pesticides, (the initiative does not refer to the auxiliary products or agents allowed and used in organic agriculture)
- do not use antibiotics in livestock as a prophylactic measure
- keeping only as much livestock as the farm can support with own feed production

Moreover, the federation should only provide financial support for agricultural research, consulting, training and investments if the farming enterprises meet these new requirements.



DELINAT

Wein aus reicher Natur.



WINE FROM RICH NATURE SINCE 1980

Butterflies are to fly again through the vine - that's the vision Karl Schefer had in 1980 contemplating the bar vineyard. He created Delinat and promoted from then on the distribution of wine from controlled biological culture. Nowadays Delinat provides about 250 wines from the best locations in Europe and stands up for high biodiversity in the vineyard as well as for a climate - neutral wine production.

BAKERY PRODUCTS FROM FREDY'S PLC ARE TO BECOME FREE FROM PESTICIDES SOON



Backwaren der Fredy's AG bald aus pestizidfreiem Anbau und Verarbeitung

Baden, 20.11.2018 – Grossbäcker und Philanthrop Fredy Hiestand setzt ein wegweisendes Zeichen für eine gesunde Natur und eine nachhaltige Landwirtschaft ohne Pestizide. Für sein Unternehmen «Fredy's AG» wird das Korn für die Getreideernte 2019 ab sofort pestizidfrei angebaut.

PESTICIDES COULD HARM UNBORN CHILDREN A NEW STUDY WARNS AGAINST BRAIN DAMAGE.

Fehlerhafte Zulassungsstudie

Pestizid könnte Ungeborene gefährden

Chlorpyrifos wird in der Landwirtschaft und Schweizer Gärten eingesetzt. Eine neue Studie warnt vor Gehirnschäden.

Christian von Burg

Freitag, 16.11.2018, 22:19 Uhr

**schweizer
bauernverband**



Wir SCHÜTZEN
WAS Wir LIEBEN





YES for the initiative for clean drinking water

Federal Act on the Protection of Waters

Art. 3 : Duty of care

**EVERYONE IS REQUIRED TO TAKE ALL
THE CARE DUE IN THE CIRCUMSTANCES
TO AVOID ANY HARMFUL EFFECTS TO
WATERS.**