



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Umwelt BAFU**  
Abteilung Boden und Biotechnologie

# Schlusswort

## **SITES POLLUÉS SUISSE**

— Symposium 2019 —

## **ATLASTEN SCHWEIZ**

— Symposium 2019 —

12. November 2019  
Christiane Wermeille,  
Abteilung Boden und Biotechnologie, BAFU



## **Rückblick**



## Ausblick

- a) PFAS-Bewertungsgrundlagen heute
- b) PFAS-Abfallexpertengruppe
- c) Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020
- d) NAQUA-Studie 2020



## Ausblick

- a) PFAS-Bewertungsgrundlagen heute
- b) PFAS-Abfallexpertengruppe
- c) Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020
- d) NAQUA-Studie 2020



## Ausblick: PFAS-Bewertungsgrundlagen heute

- Liste der bereits hergeleiteten K-Werten ist online:

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/altlasten/fachinformationen/altlastenbearbeitung.html>

[Startseite](#) > [Themen](#) > [Thema Altlasten](#) > [Fachinformationen](#) > [Altlastenbearbeitung](#)

- Wenn keine neuen toxikologischen Daten vorhanden sind, können diese K-Werte übernommen werden
- Gesuch mit diesen Werten einreichen (BAFU, Altlasten)



## Ausblick

- a) PFAS-Bewertungsgrundlagen heute
- b) PFAS-Abfallexpertengruppe
- c) Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020
- d) NAQUA-Studie 2020



## Ausblick: PFAS-Abfallexpertengruppe

- Start: 1. Sitzung 21. November 2019 (weitere Sitzungen im März und Juni 2020)

### **Abfall-Expertengruppe:**

Teil Abfallentsorgung: Inhaltliche Lösungssuche:

- Begleitgruppe: Michael Madliger (AG); Achim Kayser (TG)
- Sekt. Industrieabfälle: Martin Luther
- Vertreter ARV: Ursin Ginsig
- Lonza AG, Visp: Veronika Scholz
- Vertreter cemsuisse: Martin Tschan

- DAS PFAS-Thema im 2020
- Grosse Herausforderungen



## Ausblick

- a) PFAS-Bewertungsgrundlagen heute
- b) PFAS-Abfallexpertengruppe
- c) Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020
- d) NAQUA-Studie 2020



## Ausblick: Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020

**SITI INQUINATI SVIZZERA**

— Workshop 2020 —

**SITES POLLUÉS SUISSE**

— Workshop 2020 —

**ATLASTER SCHWEIZ**

— Workshop 2020 —

Termin: **12. März 2020**

Ort: Haus des Sports, Ittigen

Thema: Verhältnismässigkeit von Sanierungsmassnahmen

**ATLASTER SCHWEIZ**

— Symposium 2020 —

**SITES POLLUÉS SUISSE**

— Symposium 2020 —

**SITI INQUINATI SVIZZERA**

— Simposio 2020 —

Termin: **10. November 2020**

Ort: Landhaus, Solothurn

Thema: Belastete Standorte und Oberflächengewässer

---

1. Symposium Altlasten Schweiz 12. November 2019 / C. Wermeille

9



## Ausblick: NAQUA-Studie 2020

- a) PFAS-Bewertungsgrundlagen heute
- b) PFAS-Abfallexpertengruppe
- c) Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020
- d) NAQUA-Studie 2020

---

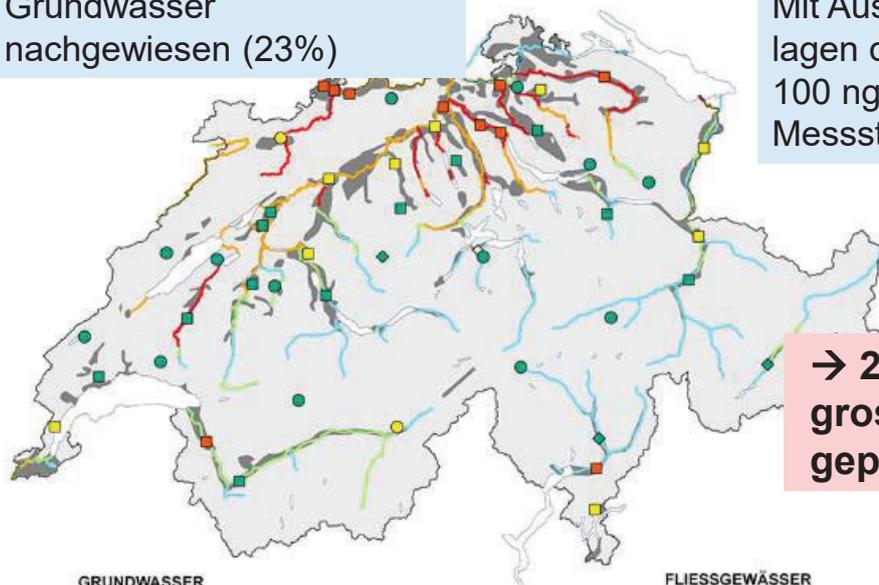
1. Symposium Altlasten Schweiz 12. November 2019 / C. Wermeille

10

## NAQUA-Pilotstudie 2007/2008

In 21 der 49 beprobten Messstellen im Grundwasser nachgewiesen (23%)

Die Konzentrationen waren i. d. R. gering. Mit Ausnahme einer Messstelle lagen die Konzentrationen unter 100 ng/l, an gut der Hälfte der Messstellen unter 10 ng/l.



### GRUNDWASSER

Grundwasserleiter  
 Lockergestein  
 Festgestein

### Messstellentyp

 Förderbrunnen  
 Piezometer  
 Quelle

### PFC-Konzentration

 nicht nachgewiesen  
 ≤ 10 ng/l  
 > 10 ng/l  
 nicht beprobt

### FLIESSGEWÄSSER

#### Abwasseranteil

 < 2%  
 2 - 5%  
 5 - 10%  
 10 - 20%  
 > 20%

→ 2020 ist eine neue grosse Messkampagne geplant

Konzentration Perfluorierter Chemikalien (PFC) im Grundwasser und Abwasseranteil in verschiedenen Fließgewässern

(Abflussmenge Q347 > 2000/l). Maximalwert pro NAQUA-Messstelle.

11



## Ausblick: Apéro

- PFAS-Bewertungsgrundlagen heute
- PFAS-Abfallexpertengruppe
- Workshop und Symposium Altlasten Schweiz 2020
- NAQUA

