



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

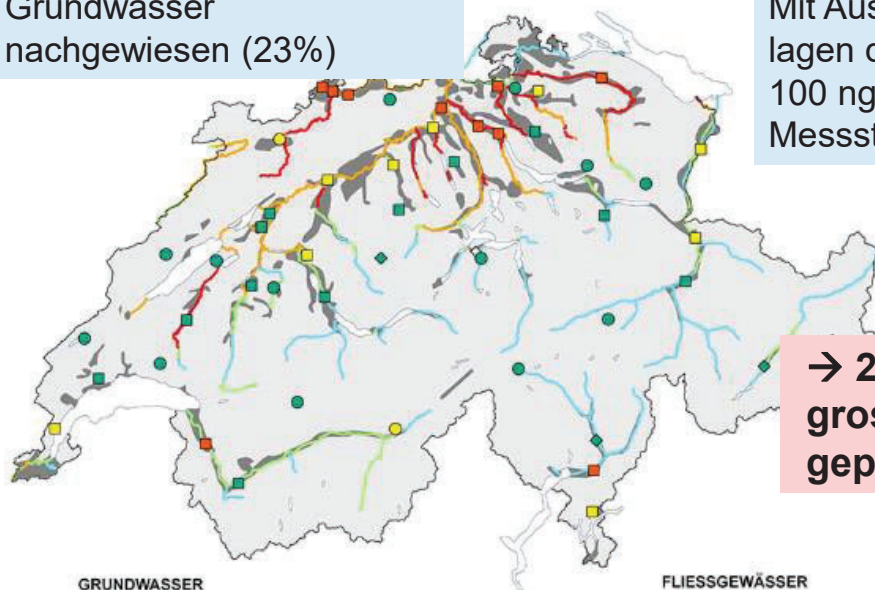
1. Symposium Altlasten Schweiz 12. November 2019 / C. Wermeille

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

