



sge-ssn.ch

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung

Société Suisse de Nutrition

Società Svizzera di Nutrizione

tabula 02-2025

Weiterführende Literatur / Références

Report: PFAS

Reportage: PFAS

Forever Pollution Project <https://foreverpollution.eu/>

Basil Thalmann, ZHAW 2022 PFAS im Schweizer Boden,

<https://digitalcollection.zhaw.ch/items/065b4592-8973-4608-b746-211183c2b629>

Schweiz TFA im Trinkwasser 2024 (Bund) - SRF <https://www.srf.ch/news/schweiz/pfas-chemikalie-alle-getesteten-grundwasserproben-mit-trifluoressigsaeure-belastet>

Prof. Dr. Michael Müller, Uni Freiburg <https://www.pharmazeutische-chemie.uni-freiburg.de/de/mueller>

„Hazardous Properties“ in der Aufstellung des HBM4EU-Projekts

<https://www.hbm4eu.eu/hbm4eu-substances/per-polyfluorinated-compounds/>

Umgang mit PFAS-Boden BAFU

Projekt PFAS im Bereich Altlasten und Abfall; «Lösungsansätze für den Umgang mit PFAS-belasteten Standorten», Ergebnisbericht der Altlasten- und Abfall-Arbeitsgruppen BAFU-Kantone 2022/2023

https://ingenias.ch/wp-content/uploads/2024/11/Ergebnisbericht_Projekt_PFAS_de.pdf

SRF, 14. Januar 2025: PFAS-Sanierungen: So steht es in Ihrem Kanton

<https://www.srf.ch/sendungen/kassensturz-espresso/kassensturz/ewigkeitschemikalien-pfas-sanierungen-so-steht-es-in-ihrem-kanton-1>

SRF, 13. November 2024: Martin Scheringer: «PFAS können im Körper Schaden

anrichten» (Audio) https://www.srf.ch/audio/tagesgesprach/martin-scheringer-pfas-koennen-im-koerper-schaden-anrichten?id=AUDI20241113_NR_0016

Schweiz TFA im Trinkwasser 2024 (Bund) - SRF <https://www.srf.ch/news/schweiz/pfas-chemikalie-alle-getesteten-grundwasserproben-mit-trifluoressigsaeure-belastet>

Juliane Glüge et al., Environmental Science 2020: An overview of the uses of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS)

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/em/d0em00291g>

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung SGE

Eigerplatz 5 | CH-3007 Bern

T +41 31 385 00 00 | info@sge-ssn.ch



sge-ssn.ch

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung

Société Suisse de Nutrition

Società Svizzera di Nutrizione

Interview Juliane Glüge im Beobachter 2021: «Die Hersteller haben ihre Pflichten verletzt»

<https://www.beobachter.ch/umwelt/pfas-die-hersteller-haben-ihre-pflichten-verletzt-333081>

Entdeckung von Teflon: <https://de.wikipedia.org/wiki/Polytetrafluorethylen#Geschichte>

Robert Bilot

New York Times Magazine 2016: "The Lawyer Who Became DuPont's Worst Nightmare"

<https://www.nytimes.com/2016/01/10/magazine/the-lawyer-who-became-duponts-worst-nightmare.html>

<https://www.infosperber.ch/gesundheit/public-health/https-www-infosperber-ch-gesundheit-public-health-der-mann-der-dupont-das-fuerchten-lehrte/>

Film/Thriller Vergiftete Wahrheit/Dark Waters, 2019

<https://www.moviepilot.de/movies/vergiftete-wahrheit>

PFAS-Serie The Intercept (mehrere Teile) 2015

<https://theintercept.com/2015/08/20/teflon-toxin-dupont-slipped-past-epa/>

<https://theintercept.com/2015/08/17/teflon-toxin-case-against-dupont/>

Pro Publica 2024: «Toxic Gaslighting: How 3M Executives Convinced a Scientist the Forever Chemicals She Found in Human Blood Were Safe»,

<https://www.propublica.org/article/3m-forever-chemicals-pfas-pfos-inside-story>

Infosperber: <https://www.infosperber.ch/wirtschaft/konzerne/die-wahrheit-ueber-pfas-ein-kampf-gegen-konzerngeheimnisse/>

Human Biomonitoring-Projekt HBM4EU <https://www.hbm4eu.eu/>

EDI/BAG 2023: Pilotphase der Schweizer Gesundheitsstudie, Ergebnisse des Humanbiomonitoring (HBM)

[https://www.bag.admin.ch/dam/bag/de/dokumente/chem/chemikalien-](https://www.bag.admin.ch/dam/bag/de/dokumente/chem/chemikalien-alltag/pilotphase-der-schweizer-gesundheitsstudie.pdf.download.pdf/BAG-Kurzbericht-Analytik-SHeS-pilot-DE-V4.0.pdf)

[alltag/pilotphase-der-schweizer-gesundheitsstudie.pdf.download.pdf/BAG-Kurzbericht-Analytik-SHeS-pilot-DE-V4.0.pdf](https://www.bag.admin.ch/dam/bag/de/dokumente/chem/chemikalien-alltag/pilotphase-der-schweizer-gesundheitsstudie.pdf.download.pdf/BAG-Kurzbericht-Analytik-SHeS-pilot-DE-V4.0.pdf)

Bundesamt für Risikobewertung (2020) <https://www.bfr.bund.de/cm/343/fragen-und-antworten-zu-per-und-polyfluorierten-alkylsubstanzen-pfas.pdf>

Die höchsten Konzentrationen im menschlichen Blutplasma und -serum weisen bei Erwachsenen PFOA, PFNA, PFHxS und PFOS auf. Etwa 90 % der im menschlichen Blut nachweisbaren PFAS-Gehalte wird durch diese vier PFAS repräsentiert... Messungen der Gehalte an PFOS und PFOA in aktuellen Untersuchungen weisen auf einen Trend zu abnehmenden Gehalten im Blut hin.

Am häufigsten gefunden wird PFOS, Abwärtstrend bei PFOS und PFOA

Trends in Serum Per- and Polyfluoroalkyl Substance (PFAS) Concentrations in Teenagers and Adults, 1999–2018 NHANES

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10648322/>



sge-ssn.ch

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung

Société Suisse de Nutrition

Società Svizzera di Nutrizione

Environment International 2024: Kinetics of 15 per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) after single oral application as a mixture – A pilot investigation in a male volunteer

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412024006330?via%3Dihub>

<https://www.infosperber.ch/umwelt/pfas-so-lange-bleiben-die-ewigen-chemikalien-im-koerper/>

3M Ausstieg aus der PFAS-Produktion bis 2025

<https://www.reuters.com/business/3m-stop-making-forever-chemicals-take-up-23-bln-charge-2022-12-20/>

<https://www.infosperber.ch/wirtschaft/konzerne/3m-kuendigt-ausstieg-aus-der-pfas-produktion-an/>

Kosten der PFAS-Verschmutzung mit Asbest-Prozessen vergleichbar

<https://www.infosperber.ch/gesundheit/public-health/pfas-verschmutzung-koennte-hersteller-hunderte-milliarden-kosten/>

Nordischer Rat 2019: The Cost of Inaction

<https://www.norden.org/en/publication/cost-inaction-0>

<https://www.infosperber.ch/Artikel/Umwelt/PFAS-Chemie-die-kostet>

Forever Pollution Project / Forever Lobbying Project: The cost of remediation

<https://foreverpollution.eu/lobbying/the-cost-of-remediation/>

SRF 2025: So viel könnten PFAS die Schweiz kosten – exklusive Schätzung

<https://www.srf.ch/news/schweiz/ewigkeitschemikalien-so-viel-koennten-pfas-die-schweiz-kosten-exklusive-schaetzung-1>

Commission Regulation (EU) 2023/915 of 25 April 2023 on maximum levels for certain contaminants in food and repealing Regulation (EC) No 1881/2006

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>

PFAS-20 in Trinkwasser EU: Richtlinie (EU) 2020/2184 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2020 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Neufassung) (Text von Bedeutung für den EWR)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32020L2184>

Lebensmittel-Grenzwerte EU ab 2023

<https://eur-lex.europa.eu/search.html?scope=EURLEX&text=2023%2F915&lang=de&type=quick&qid=1685526605333>

PFAS-4-Sicherheitsschwelle TWI (Tolerable Weekly Intake)

https://food.ec.europa.eu/food-safety/chemical-safety/contaminants/catalogue/pfass_en?prefLang=de



sge-ssn.ch

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung

Société Suisse de Nutrition

Società Svizzera di Nutrizione

Schweiz Grenzwerte Trinkwasser & Lebensmittel-Grenzwerte ab Feb 2024

<https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/stoffe-im-fokus/kontaminanten/per-und-polyfluorierte-alkylverbindungen-pfas.html>
<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-99299.html>

(Übernahmen der EU-Trinkwasserregulierung) Tagesanzeiger 2024: Verbot ab November 2026 <https://www.tagesanzeiger.ch/bundesrat-will-schaerfere-regeln-fuer-pfas-und-mikroplastik-840431291592>

(neue Regulierung USA 2024) <https://smartwatermagazine.com/news/smart-water-magazine/pfas-drinking-water-2024-regulatory-milestones-and-road-ahead-us-water>

(Industrieabwässer USA) Truthout Jan 2025: Trump Withdraws Proposed PFAS Limitations, Giving “Green Light” to Polluters <https://truthout.org/articles/trump-withdraws-proposed-pfas-limitations-giving-green-light-to-polluters/>

Verbrennungstemperatur, Karlsruher Institut für Technologie:

<https://www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/chemie/pfas-muellverbrennung-weniger-schaedlich-als-gedacht/>

Verbrennungstemperatur, Umweltbundesamt D:

<https://www.umweltbundesamt.de/pfas-planet>

PFAS im Schweizer Boden, ETHZ Basil Thalman im Interview mit «ohne Gift»:

<https://ohnegift.ch/2024/08/06/pfas-das-vorsorgeprinzip-hat-versagt/>

PFAS zerstören, alternative Verfahren, u.a. Elektrooxidation:

<https://www.helmholtz.de/newsroom/artikel/pfas-gefahr-erkannt-und-jetzt/>

Spektrum der Wissenschaft, PFAS zerstören mit überkritischem Wasserdampf

<https://www.spektrum.de/news/pfas-ueberkritisches-wasser-zerstoert-unzerstoerbare-chemikalien/1965802>

PFAS zerstören per Photokatalyse (LED-Licht)

<https://www.nature.com/articles/s41586-024-08327-7>

Vaude ohne PFAS: <https://www.vaude.com/be/en/blog/post/pfas-in-outdoor-products-what-you-need-to-know.html?srsId=AfmBOor3tBPlk4Izj3bmo8P1L1kN41qji-iAYtBYQ6amqkRWpotRRUzw>

IKEA, Levi Straus ohne PFAS <https://www.bund.net/themen/aktuelles/detail-aktuelles/news/die-5-haeufigsten-pfas-mythen-der-chemieindustrie/>

The Guardian 2024: It's ‘almost impossible’ to eliminate toxic PFAS from your diet. Here's what you can do (mit weiteren Links) <https://www.theguardian.com/us-news/article/2024/jul/22/pfas-forever-chemicals-diet>



sge-ssn.ch

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung

Société Suisse de Nutrition

Società Svizzera di Nutrizione

Infosperber 2024: Essen und Geniessen mit weniger PFAS-Chemikalien

<https://www.infosperber.ch/gesundheit/ernaehrung/essen-und-geniessen-mit-weniger-pfas-chemikalien/>

Wer weiter entfernt von Ländern wohnt, in denen es frische Lebensmittel gibt, ist höher belastet.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935124022771>