

PFAS umfassen eine riesige Stoffgruppe



Spannende Zahlen und Fakten zum Thema PFAS

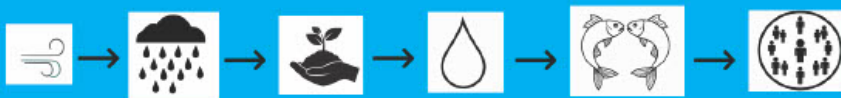
Hast du gewusst, dass sich PFAS im Boden und in Pflanzen anreichern können?

Weitere interessante Fakten zum Thema PFAS findest du in der Statistik der Woche.

PFAS

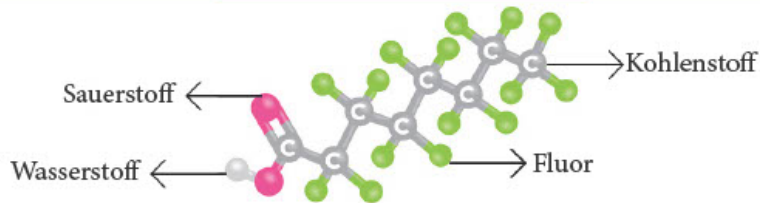
PFAS sind künstlich hergestellte Verbindungen, bei denen Wasserstoffatome vollständig oder teilweise durch Fluor ersetzt wurden.

Mobil und langlebig



- PFAS verdampfen teilweise: Transport über Luft
- Teilweise wasserlöslich: Transport über Gewässer
- Können sich im Boden und Pflanzen anreichern
- Tiere nehmen über Wasser und Futter PFAS auf

(BAFU 2023)



Gruppe von über 14 Tsd. Substanzen

(OECD 2021)

- Fluor sorgt dafür, dass die Verbindungen sehr stark und schwer abbaubar sind.
- Sie zerfallen kaum
- Deshalb Ewigkeistchemikalie genannt
- Einige Substanzen aus der PFAS-Gruppe sind giftig – nicht alle.

1. Kurzkettige PFAS

Höhere Mobilität, geringere Akkumulation

2. Langkettige PFAS

Starke Akkumulation, schlecht abbaubar. z.B. PFOS, PFOA

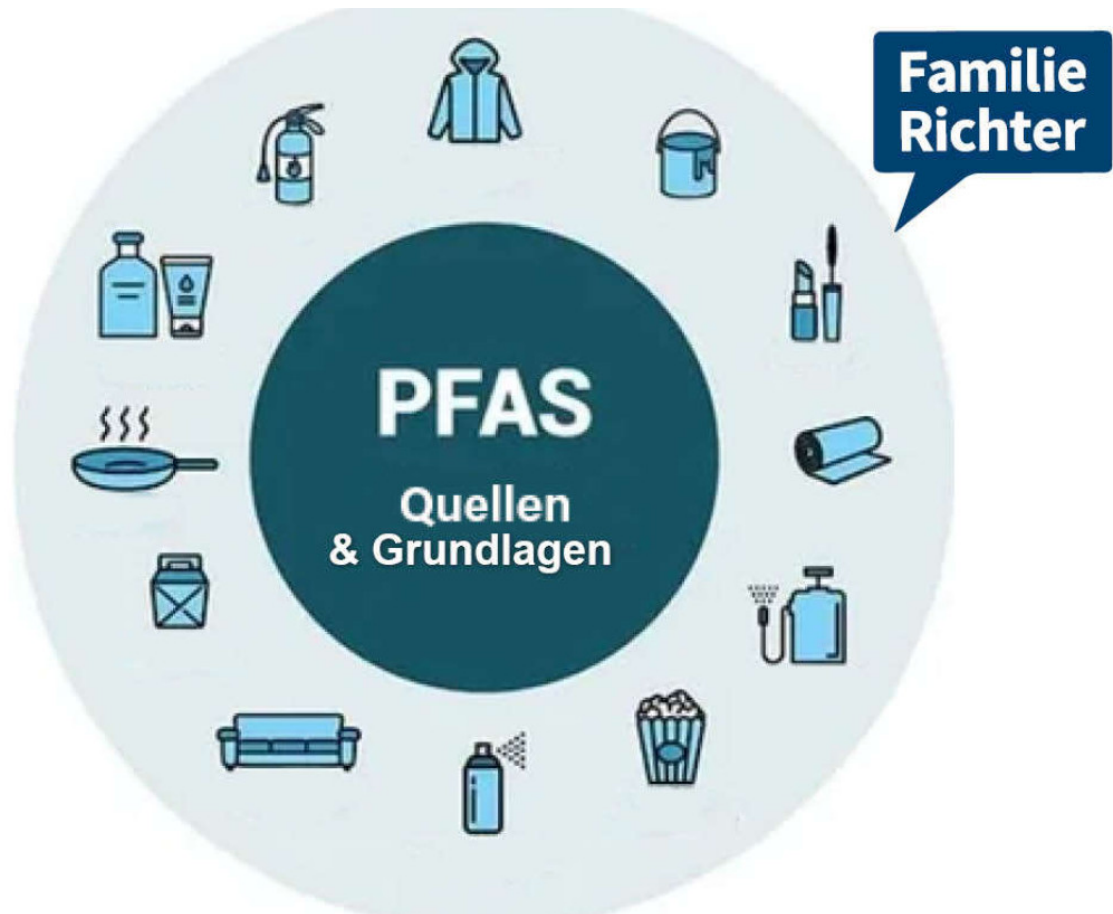
(BMUV 2025)

Sie weisen **Wasser, Fett und Schmutz** ab

Seit 1970 grossflächiger Einsatz in alltäglichen Produkten

(BAFU 2024)

Möchtest du mehr wissen? Hier gehts weiter....



Familie Richter

PFAS begegnen uns täglich, aber wer weiss, was das ist?

[Familie Richter - Hauptartikel](#)

26. 08. 2025

PFAS begegnen uns täglich, aber wer weiss eigentlich, was das ist? Das Wichtigste in Kürze PFAS sind langlebige Chemikalien mit wasser-, fett- und schmutzabweisenden Eigenschaften, die in vielen Alltagsprodukten vorkommen. PFAS sind extrem stabil und bauen sich in der Umwelt kaum ab: Deshalb werden sie auch als „Forever Chemicals“ bezeichnet. Die PFAS-Gruppe umfasst über 14'000 verschiedene Verbindungen, die unterschiedlich bewertet werden, wobei langkettige PFAS als problematischer g