

# PFAS

## Wie PFAS in die Umwelt und den menschlichen Körper gelangen\*

- › Per- und Polyfluoralkylsubstanzen
- › PFAS sind eine große Gruppe Chemikalien mit stabilen Kohlenstoff-Fluor-Verbindungen
- › PFAS sind schwer abbaubar, sog. „Ewigkeitschemikalien“

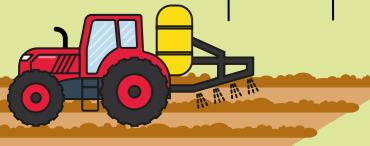
### Abfälle

- › PFAS gelangen über Abgase aus Fabriken, Müll und Abwasser in die Umwelt



### Industrie

- › PFAS werden in vielen Industrieprozessen und -produkten verwendet
- › PFAS haben wasser-, fett- und schmutzabweisende Eigenschaften



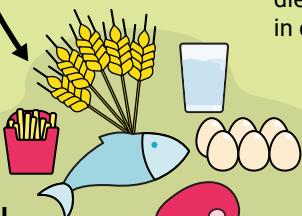
### Umwelt und Landwirtschaft

- › PFAS reichern sich in Böden, Gewässern und dem Grundwasser an
- › PFAS verbreiten sich auf diesem Weg global in der Umwelt



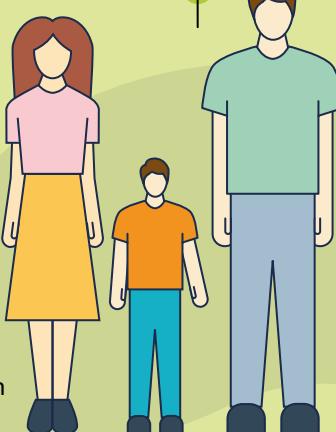
### Lebensmittel

- › PFAS gelangen in die Nahrungskette und somit auch in Lebensmittel
- › PFAS reichern sich vor allem in tierischen Lebensmitteln an



### Mensch

- › PFAS gelangen über Lebensmittel und Trinkwasser in den menschlichen Körper
- › PFAS werden mit verschiedenen Krankheiten in Verbindung gebracht



### Verbraucherprodukte

- › PFAS werden in vielen Verbraucherprodukten eingesetzt
- › PFAS sind z.B. in Verpackungen, Outdoor-Kleidung, Teppichen und auch in Kosmetik zu finden



Mehr erfahren →



\*Die genannten Aufnahmewege geben einen Überblick bekannter Eintragspfade, ohne quantitative Angaben zu Gehalten oder zum Risiko.