Sind PFAS und Phthalate versicherbar?

Ralf Rösch
Technical Practice Leader Treaty & MGA

München, 11.03.2025

SCOR
The Art & Science of Risk

Agenda

1 PFAS-für immer?!

2 Phthalate-ebenso für immer?

3 Betrachtungen

SCOR
The Art & Science of Risk

PFAS

PFAS-für immer?!

Was sind PFAS?

PFAS ist eine Abkürzung für per- und polyfluorierte Chemikalien. Diese Stoffgruppe umfasst nach letzten Schätzungen mehr als 10.000 verschiedene Stoffe. PFAS kommen nicht natürlich vor und werden erst seit den späten 1940ern hergestellt und eingesetzt. Chemisch gesehen bestehen die organischen Verbindungen aus Kohlenstoffketten verschiedener Längen, bei denen die Wasserstoffatome vollständig (perfluoriert) oder teilweise (polyfluoriert) durch Fluoratome ersetzt sind. Am häufigsten werden perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren sowie deren Vorläuferverbindungen verwendet. Als Vorläuferverbindungen werden Stoffe bezeichnet, die zu diesen persistenten perfluorierten Stoffen abgebaut werden können.

SCOR
The Art & Science of Risk

PFAS-für immer?!

Wo?

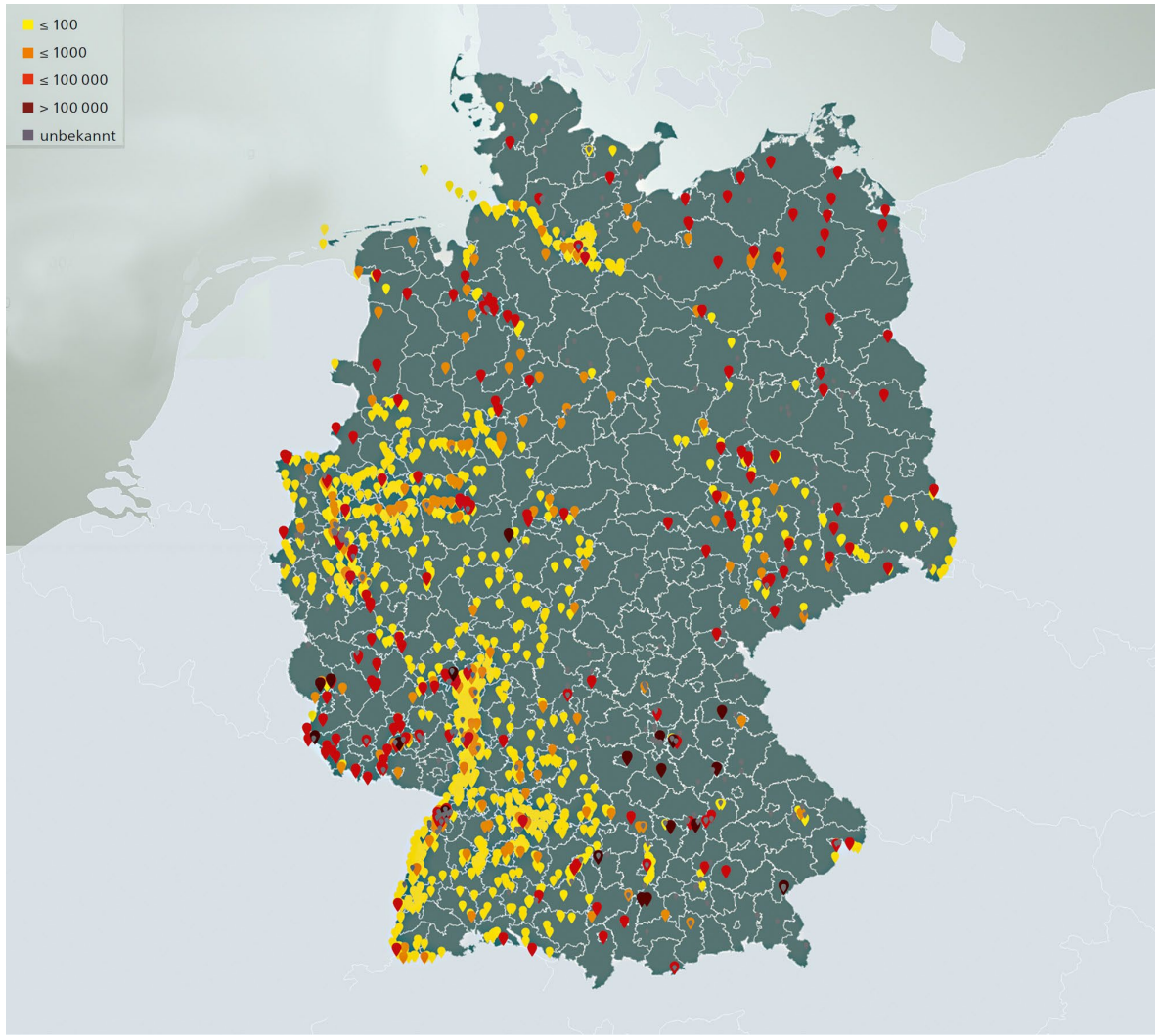
- Trinkwasser
- Haushaltswaren
- Verpackungen
- Arbeitsplatz

Was?

- Krebsrisiko
- Immunsystem
- Hormonsystem

SCOR
The Art & Science of Risk

PFAS in Deutschland

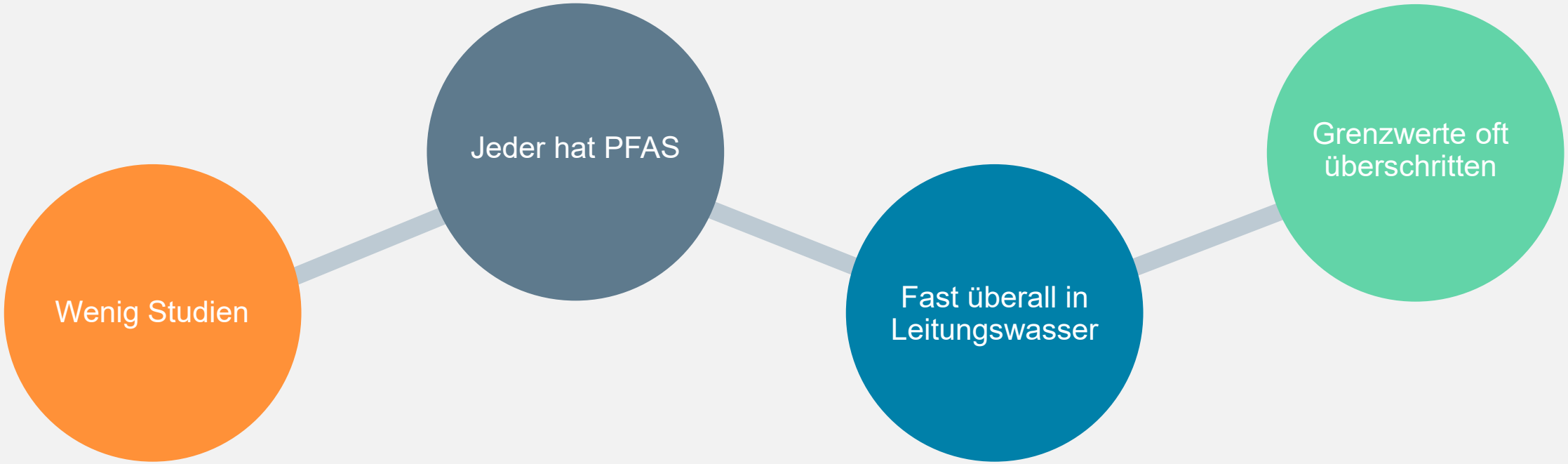


- 300 hot spots
- Keine systematische Untersuchung
- Kaum Sanierungen bislang

© Grafik: NDR, WDR, Süddeutsche Zeitung

SCOR The Art & Science of Risk

PFAS in Deutschland



SCOR
The Art & Science of Risk

PFAS vor Gericht?

Gerichtsfälle in Deutschland

Angekommen

Oberster Gerichtshof von Schweden

Ein deutlich überhöhter Wert von PFAS ist ein Körperschaden

“3M”

Vergleich über Euro 531mio wegen Kontaminierung

SCOR The Art & Science of Risk

Phthalate ebenso?

Phthalate

SCOR
The Art & Science of Risk

Nur PFAS? Phthalate!

Auch Phthalate werden in vielen Produkten schon seit Jahren verwendet, insbesondere in Kunstoffen

SCOR
The Art & Science of Risk

Nur PFAS? Phthalate!

Phthalate haben ein ähnliches Profil wie PFAS.

- Auswirkungen auf die Gesundheit (Hormonsystem)
- Ungenügende Datenlage
- Regulierung und Ersatzstoffe
- Klagen

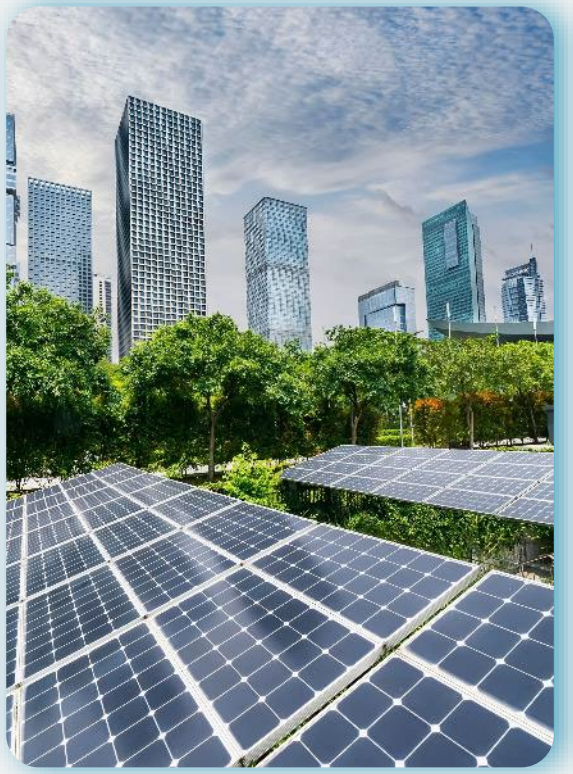
SCOR
The Art & Science of Risk

Betrachtungen

Versicherbarkeit

SCOR
The Art & Science of Risk

Wer kann das versichern?



- PFAS, Phthalate sind sehr verbreitet und bauen sich über Jahre hinweg auf
- Klimawandel
- Gesetzesänderungen und Gesellschaftlicher Wandel
- Schadenereignis als Versicherungsfall
- Die Haftpflichtversicherung als Allgefahrenversicherung

SCOR
The Art & Science of Risk

Danke!

Ralf Rösch
Technical Practice Leader Treaty & MGA
München, 11.3.2025

Fragen oder Kommentare ?

SCOR
The Art & Science of Risk