



## Antrag

der Abgeordneten **Katharina Schulze, Johannes Becher, Christian Hierneis, Patrick Friedl, Laura Weber, Dr. Markus Büchler, Barbara Fuchs, Mia Goller, Paul Knoblach, Jürgen Mistol, Stephanie Schuhknecht, Ursula Sowa, Martin Stümpfig** und **Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

### **Untersuchung von Skipisten und Langlaufpisten auf polyfluorierte Tenside (PFC)**

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert,

- die wichtigsten Skigebiete und Langlaufloipen in Bayern auf die Belastung mit skiwachstypischen polyfluorierten Tensiden (PFC) zu untersuchen und dem Landtag schriftlich über die Ergebnisse zu berichten,
- die Öffentlichkeit über die Problematik von PFC-haltigen Skiwachsen aufzuklären und auf einen Verzicht auf diese Produkte hinzuwirken.

### **Begründung:**

Eine Forschergruppe um die Chemikerin Viktoria Müller hat Bodenproben in vier verschiedenen Skigebieten und einem Langlaufgebiet Österreichs untersucht. Die Ergebnisse, die kürzlich im Fachblatt „Environmental Science: Processes & Impacts“<sup>1</sup> erschienen, waren eindeutig: In den Böden wurden vierzehn verschiedene Arten dieser in Skiwachsen vorkommenden polyfluorierten Verbindungen (PFC) in z. T. erheblichen Mengen gefunden.

PFCs werden nur sehr langsam abgebaut und stellen damit ein Risiko für die Umwelt dar. Sie reichern sich an und können damit über das Grundwasser auch Trinkwasserbrunnen gefährden. Durch ihre Anreicherung im menschlichen Körper können PFCs gesundheitsschädlich sein und z. B. das Immunsystem beeinflussen.

---

<sup>1</sup> <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/em/d3em00375b>