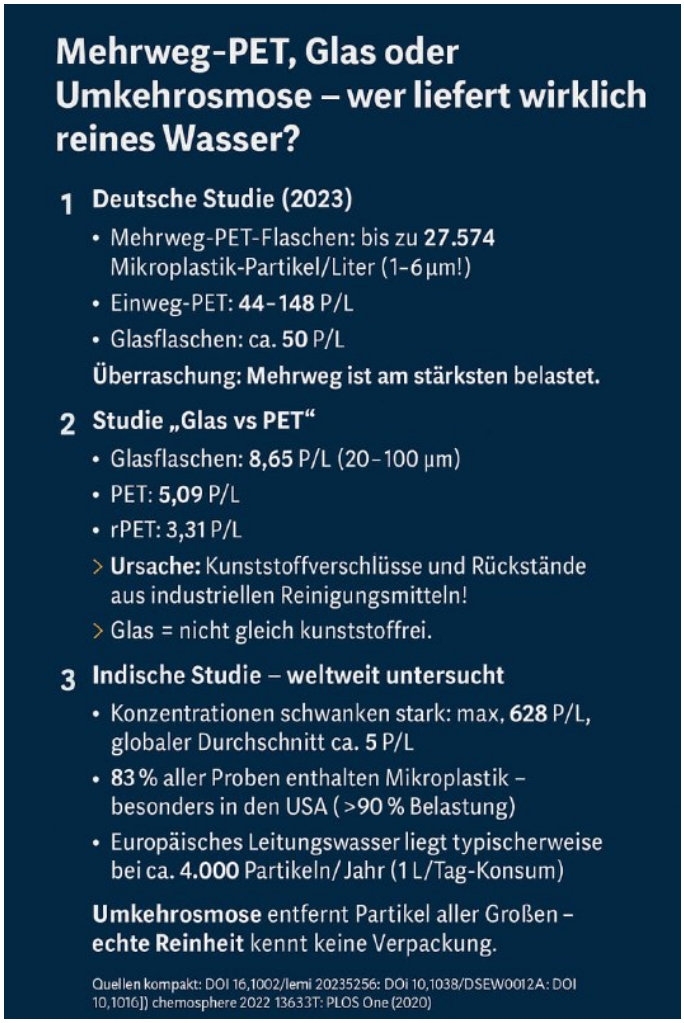
zeigt

Glas is ned gleich sauba - und PET is schlimmer Mikroplastik in PET, Glas, Leitungswassa und Umkehroosmose - wea liafert wirklich reines Wassa? 1. Deutsche Studie (2023) Mehrweg-PET-Flaschn: bis zu 27 574 ...



Glas is ned gleich sauba - und PET is schlimmer

Mikroplastik in PET, Glas, Leitungswassa und Umkehroosmose - wea liafert wirklich reines Wassa?

1. Deutsche Studie (2023) Mehrweg-PET-Flaschn: bis zu 27 574 Mikroplastik-Partikl/Liter (1-6 µm!) Einweg-PET: 44 - 148 P/L Glasflaschn: ca. 50 P/L Überraschung: Mehrweg is am stärksten belastetn. Quölle

2. Studie "Glas vs PET" Glasflaschn: 8,65 P/L (20-100 µm) PET: 5,09 P/L rPET*: 3,31 P/L Ursoch: Kunststoffverschlüss und Rückstönd aus industrielln Reinigungsmittln! Glas = ned gleich Kunststofffrei. Quölle

3. Indische Studie (2022) Lokale Marken: 212 ± 100 P/L (>100 µm) Nationale Marken: 72 ± 36 P/L Kinder nehmn hochgrechnet bis zu 5 186 Teile/kg Körpagwicht/Jahr auf! Quölle

4. Leitungswassa - wöltw eit untersuacht Konzentrationen schwankn stark: max. 628 P/L, globaler Durchschnitt ca. 5 P/L 83 % olla Probn enthöltn Mikroplastik - besunders in dn USA (> 90 % Belaschung) Europäischs Leitungswassa liegt typischaweise bei ca. 4 000 Partikl/Jahr (bei 1 L/Tog-Konsum) Quölle

Mir höltn fest: * Flaschnwassa (PET/Glas) gibt Mikroplastik in beachtlichn Mengn ab - ob Mehrweg-PET, Verschlusplastik oda Reinigungsreste. * Leitungswassa enthölt wenigr Mikroplastik, oba konstant, je nach Region zwischn 0 und 600 P/L . * Umkehroosmose bleibt de sichascha Lösung: entfernt Partikl olla Größn - von Nanopartikln über Fibrn (faserartige Mikroplastik-Partikl) bis Fragmentn und Reinigungsrückstönd.

Fir echte Reinheit zöhlt ned, woaher dein Wassa kummt - sondern wos ned mear drin is. Umkehroosmose schafft Klooheit, wo Flaschn es ned kinna. A hochwertige Umkehroosmose-Filtea entfernt ned nur Mikroplastik, Schwermölle, Drogen- und Medikamentenrückstönd - ea sorgt a dafir, dass dein Wassa restrukturiert und energetisiert wird. Fir oi, de Wert auf saubas, giftfreis und zöllverfügboas Wassa legn.

*rPET = recyceltes PET, des aus bereits verwendetn PET-Produktn (z. B. gebrauchte Flaschn) wiederaufbereitet wurde. rPET wird oft als umwöltfreindlichare Alternative beworben, weil es Abfall reduziert. Studien zeign oba: A rPET gibt Mikroplastik ab - und zwoa teilweis sogar mear als nei hergestellts PET, je nach Herstellungs- und Reinigungsprozess.

weitere wertvölle Quöllna zum Thema: [1]: "Mikroplastik im Leitungswassa: Studie gibt wichtigen Rootschlog fir dahoam." [2]: "(PDF) Mikroplastik in da Umwölt, Statusbericht 2019 - Umwöltbundesamt.at" [3]: "(PDF) Microplastic in Drinking Water: A Pilot Study - ResearchGate" [4]: "Neue Studie: Leitungswassa wöltweit enthölt Plastik - Utopia.de" [5]: "Microplastics and nanoplastics in drinking water and beverages" [6]: "Microplastic contamination of drinking water: A systematic review" [7]: "Plastic Fibers Are Found in 83% of the World's Tap Water, a

New Study Reveals" [8]: "Wos passiert mit Mikroplastik in unserm Körpa?"

It's good.
to be truu.