

Universität Stuttgart

Ein/-e EU-Bürger/-in

produziert pro Jahr

33 kg

Plastikmüll [2]

Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung (IWS)

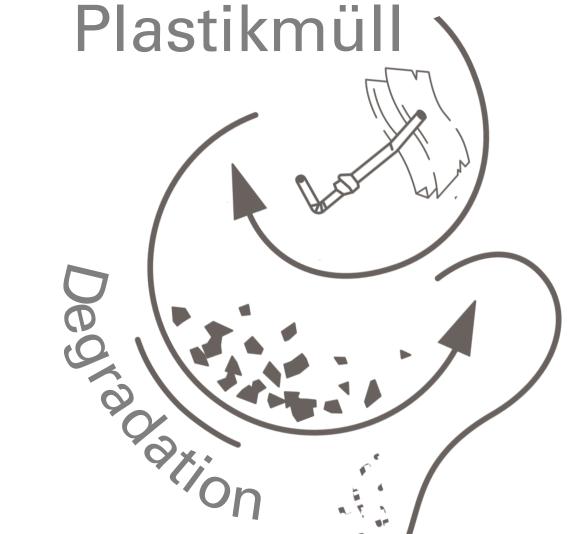
Lehrstuhl für Wasserbau und Wassermengenwirtschaft

#wenigerplastik für unsere Umwelt und unsere Zukunft

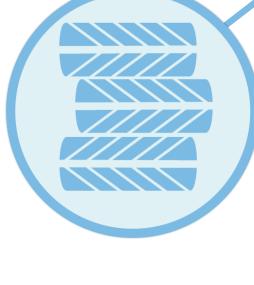
STADTSTAUB

Quellen von primärem Mikroplastik [1]

primäres Mikroplastik

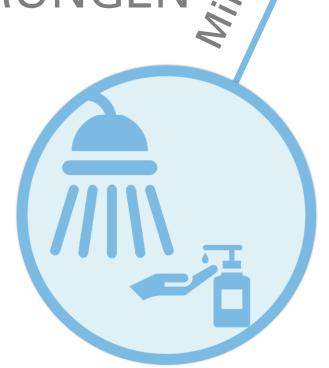


sekundäres Mikroplastik



REIFEN

STRASSEN MARKIERUNGEN



KÖRPERPFLEGE **PRODUKTE**



Zwischenfälle bei Herstellung,

SYNTHETISCHE **TEXTILIEN**

□ 000

SCHIFFSLACKIERUNGEN

KUNSTSTOFF PELLETS



Was können wir für unsere Umwelt tun?

Verbessert euren persönlichen Plastik-Fußabdruck!



Jährlich gelangen etwa

8 Millionen Tonnen Plastik in

die Ozeane^[1], verschmutzen

Strände und gefährden die

Gesundheit von Lebewesen.



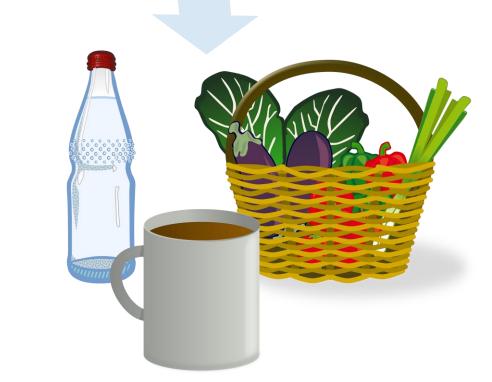
Literatur

- [2] Breitkopf, A. (2021, Oktober). Plastimüll. Statista (Energie und Umwelt).
- [3] Greenpeace International. (2021, Oktober). Over 90% of sampled salt brands globally found to contain microplastics. https://www.greenpeace.org/international/press-release/18975/over-90-of-sampledsalt-brands-globally-found-to-contain-microplastics/
- [4] Conti, G. O., Ferrante, M., Banni, M., Favara, C., Nicolosi, I., Cristaldi, A., ... & Zuccarello, P. (2020). Micro-and nano-plastics in edible fruit and vegetables. The first diet risks assessment for the general population. Environmental Research, 187, 109677.

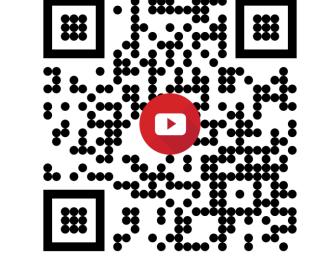


Einwegplastikprodukte

Plastikprodukte und Verpackungen vermeiden











https://de.statista.com/themen/4645/plastikmuell/#dossierKeyfigures

www.iws.uni-stuttgart.de