CLEANUP SH

Aktionswoche Wasserschutz
22.03. - 28.03.

700 MILLIONEN EURO

kostet es die Städte und Gemeinden, Parks und Straßen von Plastikabfällen zu reinigen – jährlich. Die ökologischen Kosten sind dabei noch gar nicht miteinbezogen. Das so genannte **Littering** ist in Deutschland sowie global ein ökologisches und finanzielles Problem.

225 Millionen Euro entfallen dabei alleine auf die Entsorgung von **Zigarettenkippen**. 4,5 Billionen Kippen werden insgesamt jährlich weggeworfen. Die Filter von Zigaretten bestehen in der Regel aus Celluloseacetat, einem schwer abbaubaren Kunststoff. Auch die Tabakreste enthalten diverse Giftstoffe. Insgesamt sind in einer Zigarette knapp **4.000 schädliche Stoffe** zu finden.

Quelle - VKU

EINE EINZIGE ZIGARETTE...

...verunreinigt
40 - 60 Liter
Grundwasser

Quelle - Zafeiridou et al. 2018

Jährlich werden **zwischen 4,8 Millionen und 12,7 Millionen Tonnen Plastikmüll** in die Weltmeere eingebracht. Die Folgen sind verheerend. Mikroplastik ist inzwischen in den Meeren allgegenwärtig. Es hat sich in den letzten 2 Jahrzehnten im Pazifik der sogenannte Great Pacific Garbage Patch gebildet, ein Kontinent von der Größe Mitteleuropas, der aus circa **1,8 Billionen schwimmenden Plastikteilen** besteht. Der Großteil dieses Mülls stammt von Land.

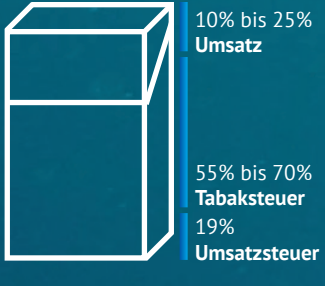
„Im Süßwasser dauert es 15 Jahre bis Zigarettenstummel vollständig zerfallen, im Salzwasser geht man sogar von **400 Jahren** aus“, so das Kärntner Institut für Seenforschung. Eine Zigarette pro Liter Wasser kann für Fische bereits tödlich sein.

Durch einen einzigen Zigarettenfilter werden in einem Liter Wasser die Hälfte der darin enthaltenen Fische getötet.

Quelle - Kärntner Institut für Seenforschung / San Diego University

TABAKSTEUER?

Die Hersteller für Filterzigaretten sind über die Tabaksteuer an den Entsorgungskosten zu beteiligen. Dafür müsste die Tabaksteuer um rund 1,7 Prozent erhöht werden. Derzeit erzeugt die Tabaksteuer Einnahmen von rund 14,5 Milliarden Euro in Deutschland. Sie macht zwischen 75% und 90% des Preises einer Zigarettenschachtel aus. Über eine Erhöhung von 9 Cent bei einem Schachtelpreis von 6 Euro ließen sich die kommunalen Kosten der Abfallentsorgung refinanzieren.



ENTSORGUNG?

Ein immenses Umweltproblem nimmt täglich zu und wird bislang übersehen. Hochgiftiger Sondermüll liegt auf unseren Straßen, Wegen und Freiflächen, in Gewässern bzw. an Uferzonen. Mikroplastik, Schwermetalle sowie Giftstoffe, wie z. B. Arsen, Blei, Kadmium, Formaldehyd und Benzol belasten unnötig den Boden, aber auch Bäche, Teiche, Flüsse und unsere Meere.

Dies können wir durch die vermehrte Ausgabe von mobilen Aschenbechern und die Ausstattung öffentlicher Abfallbehälter mit Aschmöglichkeiten verbessern.

ViSdP.: Luca Köpping Bündnis 90/Die Grünen Kiel // Alter Markt 9 24103 Kiel