



Jedes **3. Stück** Müll in unseren Ozeanen ist eine Zigaretten-Kippe.

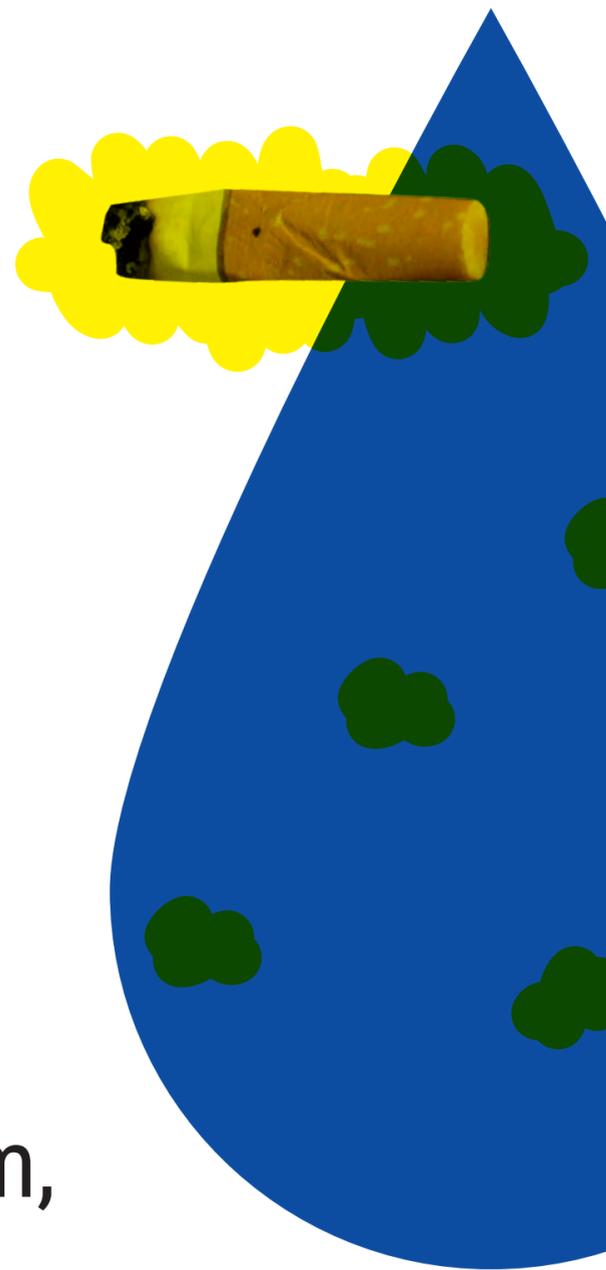
Die Zersetzung verlangsamt
sich im Salzwasser.

Der Prozess kann bis zu
100 Jahre dauern!





1 Zigaretten- kippe verunreinigt bis zu **1000L** zu **Grundwasser.**



Durch z.B. Regenwasser werden giftige Chemikalien aus den Stummeln gewaschen. Je nach Witterung bis zu 7.000 Stoffe!

(WHO). Darunter Arsen, Blei, Chrom, Kupfer, Cadmium, Formaldehyd, Benzol und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe. Und Nikotin.

Nikotin ist ein Nervengift. In Klärwerken kann Nikotin nicht vollständig abgebaut werden. Die Filter müssen aufwändig aus dem Abwasser gesiebt werden.



**Kippen
sind **toxisch**
und eine
Gefahr für
Kinder.**



Nikotin ist nach Medikamenten die häufigste Ursache einer Vergiftung im Kleinkindalter. Kleinkinder können an verschluckten Zigarettenstummeln sterben.



Es dauert **10-12** Jahre bis eine Kippe verrottet.

Zigarettenfilter bestehen
aus Celluloseacetat
= Plastik.

