

## Warum gehören Zigistummel in den Abfalleimer?

Zigaretten enthalten verschiedene Schadstoffe (z.B. Blei oder Arsen). Darum sind sie Sondermüll. Die WHO sagt, dass Zigistummel das häufigste Abfallprodukt sind. Zwei von drei Stummeln landen in der NATUR, 4.5 Billionen. Das sind sehr viele.

## Warum sind Zigistummel am Boden schlecht für das Wasser?

Nikotin ist ein Nervengift. Es löst sich schon nach 30 Minuten im Wasser aus dem Stummel. 1 Stummel vergiftet 1'000 Liter Wasser. Dabei sterben kleine WASSERTIERE wie Wasserflöhe.<sup>1</sup> Wenn der giftige Mix einer einzigen Zigarette versickert, verunreinigt er 40–60 Liter sauberes GRUNDWASSER. Er kann auch das Pflanzenwachstum stören.<sup>2</sup>



## Lösen sich Zigistummel am Boden auf?

Nein. Weil sie aus Kunststoff sind (Zellulose-Acetat). Das wird mit der Zeit immer kleiner, bis es Mikroplastik ist. Das geht über BÄCHE in Flüsse und von dort ins Meer.<sup>2</sup> Mikroplastik braucht über 1'000 Jahre, bis es in der Natur ganz aufgelöst ist.<sup>3</sup>



## Für wen sind Zigistummel auch ein Problem?

VÖGEL brauchen die Fasern von Stummeln für den Nestbau. Oder sie fressen sie. Die Gifte schaden den Tieren, sie sind dann z.B. weniger fruchtbar.<sup>2</sup> Fische und Meeresfrüchte essen Zigistummel mit Giftstoffen. So gelangen sie auch auf unseren Teller. Kleine KINDER können sich vergiften, wenn sie auf dem Spielplatz einen Zigistummel essen.

## Was können wir Menschen tun?

Zigistummel EINSAMMELN und anderen erzählen, warum das wichtig ist.



Quellen:

<sup>1</sup>Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland  
[www.bund-bremen.net](http://www.bund-bremen.net)

<sup>2</sup>Naturschutzbund Österreich  
Kleine Ursache, grosse Wirkung:  
Zigarettenstummel in der Umwelt  
[www.naturschutzbund.at](http://www.naturschutzbund.at)

<sup>3</sup>Stop2Drop  
[www.stop2drop.ch/problem](http://www.stop2drop.ch/problem)



BEATUS-HEIM

Projekt  
unterstützen:

