



ZIGARETTEN- KIPPEN

Warum sie so gefährlich
für die Umwelt sind!



Zentraler Betriebshof der Stadt Marl
Zechenstraße 20
45772 Marl

ZBH-Hotline: (02365) 99-5555
Mail: zbh@marl.de

www.zbh-marl.de



ZIGARETTENKIPPEN

Fakten

- ❗ Zigarettenkippen sind weltweit das am häufigsten geworfene Abfallprodukt.
- ❗ Die Filter bestehen aus dem Kunststoff Celluloseacetat und es kann je nach äußerem Umfeld **bis zu 15 Jahre** dauern, bis sie sich zersetzen.
- ❗ Nach Schätzungen der Weltgesundheitsorganisation (WHO) landen 2/3 aller gerauchten Zigaretten auf dem Boden. Weltweit gelangen so etwa 4,5 Billionen Zigarettenkippen pro Jahr in die Umwelt.

GEFAHR für Gewässer

- ≡ Die Filter einer Zigarette haben, wie der Name verrät, die Funktion einen Großteil der Giftstoffe herauszufiltern. Dieser Teil bleibt in den Fasern hängen und sammelt sich dort hochkonzentriert an. Sobald die benutzten Filter dann mit Wasser in Berührung kommen, lösen sich die Stoffe und treten in das Wasser und letztlich in die Umgebung über.
- ≡ Besonders schnell löst sich das Nervengift Nikotin: Nach nur einer halben Stunde in einer Pfütze hat sich bereits etwa die Hälfte des Nikotins im Wasser gelöst. So kann eine einzelne Zigarettenkippe eine Menge von 1000 Litern Wasser verseuchen und vergiftet damit den Lebensraum für kleine Wassertiere, wie z.B. Wasserflöhe.

WAS TUN?

- 🗑️ **Kippen gehören in den Restmüll.** Denn dann können sie mit anderen Siedlungsabfällen in dafür zugelassenen Restabfall-Behandlungsanlagen entsorgt oder in Müllverbrennungsanlagen energetisch verwertet werden.
- 🗑️ Die Probleme entstehen also erst, wenn die Kippen achtlos weggeworfen werden. Das ist streng genommen eine **Ordnungswidrigkeit** und bedeutet: **Bußgeld!**
- 🗑️ Benutzt einen **Taschenaschenbecher.**
- 🗑️ Der **ZBH der Stadt Marl** bietet über die öffentlichen Papierkörbe, welche auch einen **Aschenbecher** enthalten, die Möglichkeit an ca. 750 Standorten im Stadtgebiet Zigarettenkippen ordnungsgemäß zu entsorgen.

