

Wie entsorge ich Zigarettenstummel?

Getreu dem Motto „Aus den Augen, aus dem Sinn“ landen viele Zigarettenstummel in Komposthaufen, Gullys, Toiletten und vielen weiteren teils abenteuerlichen Orten. Dabei dauert es viele Jahre bis ein Zigarettenstummel verrottet. Der einzig sinnvolle Ort um Zigaretten zu entsorgen, ist daher der Restmüll.

Unterwegs kann ein Taschenaschenbecher mitgenommen werden. In diesen können Zigarettenkippen sicher verstaut werden und später zu Hause entsorgt werden. Alternativ ist aber auch jedes andere verschließbare Gefäß zum Transport der Stummel möglich.

73,8 Milliarden Zigaretten wurden 2019 in Deutschland geraucht.

80 % der Reste, umgangssprachlich "Kippen" genannt, landen auf Straßen, Plätzen und Wegen.

**Pro Zigarette: 2-6 mg Nikotin
Schwermetalle; Arsen,
Cadmium, Quecksilber und
viele mehr.**

Nikotin ist ein Nervengift.

**Verweildauer von Kippen in
der Natur bis zu 400 Jahre.**

**Jede Zigarettenkippe
verseucht ca. 60 Liter
Wasser.**

GREENPEACE

Hildesheim und Bad Kreuznach

V.i.S.d.P.
Sabine Friedrich,
Greenpeace
Bad Kreuznach
Mannheimer Straße 204,
55543 Bad Kreuznach
info@badkreuznach.greenpeace.de

Detlef Ramisch
Greenpeace
Hildesheim
Wollenweberstr. 6
31134 Hildesheim
info@hildesheim.greenpeace.de

Zigaretten- kippen



Ein Umweltproblem

Zigarettenkippen: Belastung für die Umwelt

5,4 Billionen Zigarettenkippen fallen jährlich weltweit an. Davon landen **80%** sorglos auf dem **Boden** – trotz teilweise hoher Bußgelder zumindest in Deutschland.

Die Folge dieser

Umweltverschmutzung: Durch Regen gelangen die in den Stummeln enthaltenen **Giftstoffe** in das **Grundwasser**. Dabei handelt es sich unter anderem um

- Arsen,
- Benzol,
- Blei,
- Cadmium,
- Chrom,
- Formaldehyd,
- Kupfer,
- polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe und natürlich
- Nikotin.



Über das Grundwasser gelangen die Gifte in Seen, in Flüsse und Meere. Für **Wasserlebewesen** sind die Auswirkungen gravierend: Sie reichen von **Genmutationen über Verhaltensänderungen** bis hin zum **Tod**. Durch die Fische gelangen manche **Giftstoffe** in die **Nahrungskette** und damit wieder zum **Menschen**.

Neben den Giftstoffen stellt die Zusammensetzung der Zigarettenfilter ein erhebliches Problem dar. Diese bestehen aus dem Kunststoff Celluloseacetat. Die Zersetzung dieses Stoffs dauert in Süßwasser **Jahrzehnte**, in Salzwasser sogar bis zu **mehreren hundert Jahren**.

Darüber hinaus kann es passieren, dass Lebewesen im Wasser kleine Partikel eines Filters für **Nahrung halten**. Dies kann mitunter zu Verstopfungen mit **Todesfolge** oder zum Verhungern durch einen vermeintlich gefüllten Magen führen.

Zigarettenstummel auf der Straße

Eine Zigarette ist in 5 Minuten geraucht und wird dann oftmals achtlos auf die Straße oder in den Gully geworfen. Kaum jemand denkt dabei an seine Mitwelt.

Zigarettenstummel sehen nicht nur häßlich aus und stinken, sie belasten vor allen Dingen die Natur.

Kippen verweilen in der Natur bis zu 400 Jahre.

So dauert es viele Jahre, bis eine Zigarette verrottet ist. In der Zwischenzeit gelangen die Giftstoffe in den Boden und ins Grundwasser. Tiere halten die Stummel für Nahrung und können daran verenden. In den Sommermonaten können Waldbrände entstehen.