

DIE ENTSORGUNGSKOSTEN SIND ENORM HOCH

Das achtlose Schnippen von Kippen erhöht den Reinigungsaufwand. Laut einer Studie des Verbands kommunaler Unternehmen (VKU) müssen deutsche Städte und Gemeinden rund 225 Millionen Euro für die Beseitigung von Zigarettenstummeln aus Parks und Straßen ausgeben. Diese Kosten werden auf die Allgemeinheit umgelegt, d.h. jeder von uns muss dafür aufkommen, dass einige Verursacher:innen zu bequem, sind ihren Müll ordnungsgemäß zu entsorgen!

Kippen gehören in den Restmüll! Denn dann können sie mit anderen Siedlungsabfällen in dafür zugelassenen Restabfall-Behandlungsanlagen entsorgt oder in Müllverbrennungsanlagen energetisch verwertet werden. "Weitere negative Umweltfolgen entstehen diesbezüglich nicht", so die Bundesregierung. Die Probleme entstehen also erst, wenn die Kippen achtlos weggeworfen werden.

Kontakt und Informationen erhalten Sie unter:

Initiative Frühjahrsputz in Moising

eMail: fruehjahrsputz_in_moising@yahoo.de

Facebook: Frühjahrsputz in Moising

IMPRESSUM

Herausgegeben von der Initiative Frühjahrsputz in Moising

Quellen: blog.wvf.de/rauchen-umwelt-zigarettenkippen | www.bund-sh.de/meere/zigarettenkippen | www.quarks.de/umwelt/muell/auswirkungen-der-zigarettenkippen-auf-die-umwelt | wildermuell-lebensgefahrfaeuertiere.de/index.php/auf-der-kippe | www.dstgb.de/aktuelles/archiv/archiv-2020-vku-studie-einwegplastik-und-zigarettenkippen/

SO EINFACH GEHT UMWELTSCHUTZ

- **Bitte nicht schnippen!** Zigarettenstummel dürfen ausschließlich in der Restmülltonne oder in den dafür vorgesehenen Aschenbechern entsorgt werden. Die Entsorgung von Zigarettenkippen auf der Straße, Kompost, Biomüll, Gully oder in der Toilette sind verboten. Achtloses Wegwerfen in die Umwelt kann mit einem Verwarn- oder Bußgeld geahndet werden.
- Kaufen Sie ungebleichte **Zigarettenfilter aus Zellulose** (zum Beispiel von RAW oder OCB).
- Benutzen Sie einen **Taschenaschenbecher**. Solange der Vorrat reicht, gibt es gratis Taschenaschenbecher bei den Entsorgungsbetrieben Lübeck.
- Motivieren Sie Familienmitglieder, Freund:innen, Bekannte oder Kolleg:innen und fordern Sie sie dazu auf, dasselbe zu tun. **Klären Sie sie darüber auf**, wie viel Schaden ihr Verhalten anrichtet.
- Nehmen Sie an **Müllsammelaktionen** teil oder sammeln Sie bei Spaziergängen oder beim Gassgehen Zigarettenkippen (und vielleicht anderen Müll).

Jetzt mitmachen für ein sauberes Moising mit mehr Lebens- und Aufenthaltsqualität!

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/12518-1907-1001



Warum achtlos weggeworfene Zigarettenstummel schädlich sind und wie Sie ganz einfach helfen können.

AKTION
KIPPEN NICHT SCHNIPPEN!



Initiative Frühjahrsputz in Moising
Gemeinsam für ein sauberes Moising

Layout und Druck
gefördert durch:



KLEINE KIPPE, GROSSES PROBLEM

Viele wissen, dass aktives und passives Rauchen sowohl für sie selbst als auch für andere Menschen und Tiere schädlich sind. Doch viele wissen nicht, dass Zigarettenstummel auch Menschen, Tiere und die Umwelt schädigen. So sind weggeschnippte Zigarettenkippen nicht nur ein ästhetisches Problem. Zigarettenstummel sind das häufigste Abfallprodukt der Welt und ein großes Sondermüllproblem.

Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation (WHO) werden jedes Jahr weltweit rund 5,6 Billionen Zigaretten geraucht, davon 106 Milliarden in Deutschland. Bis zu zwei Drittel davon werden achtlos auf den Boden geworfen. Das sind etwa 3.650 Milliarden Zigarettenkippen, die jedes Jahr in unserer Umwelt landen. Das hat schwerwiegende Folgen, über die wir in diesem Infolyer aufklären möchten.

GEFAHR FÜR KINDER

Eine Zigarette enthält ca. 7000 Giftstoffe: Neben Nikotin sind unter anderem Arsen, Blei, Chrom, Kupfer, Cadmium, Formaldehyd, Benzol, Blausäure und Teer enthalten. Jedes Jahr werden mehr als 9.000 Kinder wegen Vergiftungen behandelt, die durch das Verschlucken oder Kauen von Kippen verursacht wurden. Besonders hoch ist die Gefahr, wenn die Kippen nass sind, da die gelösten Giftstoffe dann über die Schleimhäute direkt in den Organismus gelangen.

GEFAHR FÜR DIE UMWELT

Zigarettenkippen sind giftiger Plastikmüll: Die Filter bestehen meistens aus dem Kunststoff Celluloseacetat. Es ist bekannt, dass Plastik nicht biologisch abbaubar ist, es zerfällt nach sehr langer Zeit zu Mikroplastik und ist weiterhin schädlich für Natur und Lebewesen, da es nie vollständig verschwindet, sondern als kleine Mikroplastikpartikel für immer in der Umwelt verbleibt.

Es dauert etwa 15-400 Jahre, bis Zigarettenfilter in Mikroplastik zerfallen. Im Salzwasser dauert es noch länger, bis zu mehreren hundert Jahren. Allein an der Ostsee bestehen über 53 % des Mülls bei Müllsammelaktionen aus Zigarettenstummeln.

JEDE ACHTLOS WEGGEWORFENE KIPPE IN DIE UMWELT VERSEUCHT BIS ZU 60 LITER WASSER!

Wenn die Kippen nicht vom Wind in die Gewässer geweht oder direkt vom Menschen hineingeworfen werden, wäscht der Regen diese Gifte aus den Filtern heraus. Diese Gifte gelangen dann in den Boden, die Kanalisation, in Stadtgewässer, Seen, Flüsse und die Meere. Die Auswirkungen auf Wasserlebewesen reichen von Gen- und Verhaltensänderungen bis hin zum Tod. Forscher der Universität San Diego haben gezeigt, dass eine in einem Liter Wasser aufgelöste Zigarette Fische innerhalb von vier Tagen tötet. Manche Giftstoffe können sich sogar in Fischen anreichern und so in die Nahrungskette gelangen.

GEFAHR FÜR DIE TIERE

Viele Haus- und Wildtiere fressen diesen unverdaulichen Plastikmüll, da sie ihn mit Nahrung verwechseln, was zu Verstopfungen im Verdauungsapparat mit möglicher Todesfolge oder zum Verhungern mit gefülltem Magen führen kann. Darüber hinaus nehmen sie giftige Stoffe auf, die sich dann in ihren Körpern ablagern und so in die Nahrungskette gelangen und mehrere Tierarten gleichzeitig schwer schädigen können.

Selbst wenn die Tiere die Zigarettenfilter nicht fressen, können sie für sie gefährlich werden. Laut Bund für Umwelt und Naturschutz e.V. benutzen Vögel zerfaserte Filter zum Nestbau. Durch die Giftstoffe in den Nestern werden die Tiere geschädigt und die Fortpflanzung beeinträchtigt. Bei Küken kann es Veränderungen im genetischen Material der Zellen verursachen.

BEISPIEL:

Rotschnabelmöwe verwechseln Kippen mit Nahrung.

Viele Tiere verenden qualvoll aufgrund der giftigen Stoffe und des unverdaulichen Materials in ihren Körpern.



© Tony Willis (CC BY-SA 3.0)

BEISPIEL:

Giftstoffe und Mikroplastik verseuchen Gewässer und Böden, auch die Fischbestände werden nachhaltig geschädigt.

Dies kann auch für uns Menschen gefährlich werden.



© Wouter Hagens (CC BY-SA 3.0)

