

# KOSTEN FÜR GESELLSCHAFT UND UMWELT

Rauchen ist teuer. Nicht nur für die Rauchenden selbst, sondern auch für die Gesellschaft. Es steigen die Kosten für Krankheiten, die durch das Rauchen entstehen. Und auch Umwelt und Mitmenschen leiden. Wir zeigen, mit welchen Kosten Rauchen verbunden ist.

## KOSTEN FÜR DIE RAUCHENDEN

Wer Zigaretten selbst dreht oder stopft, kommt mit etwa 1000 bis 1800 Euro jährlich bei 20 Zigaretten pro Tag\* noch am günstigsten weg. Fertige Filterzigaretten sind teurer, eine Schachtel Zigaretten kostet etwa sieben Euro (20 Stück, Stand 2021). Wer jeden Tag eine Schachtel raucht, bezahlt dafür:



\*ab 20 Zigaretten pro Tag spricht man von starken Raucherinnen und Rauchern.

## KOSTEN FÜR DIE GESELLSCHAFT DURCH KRANKHEIT UND ARBEITSAUSFALL

Rauchen kann viele Krankheiten fördern und auslösen, die wiederum mit Kosten verbunden sind. Zum Beispiel für die **Behandlung inklusive Medikamente**. Wer **krank** oder wegen chronischer Krankheiten **langzeitarbeitslos** ist oder **früher in Rente geht**, bekommt trotzdem irgendeine Art von Unterstützung aus unseren Sozialsystemen. Das sind Kosten, die zu einem großen Teil von der Gesellschaft getragen werden müssen.

### Jährliche Kosten durch Tabakkonsum in Deutschland

In Deutschland belaufen sich die Kosten, die durch Tabakkonsum entstehen, auf **97,24 Milliarden Euro jährlich**. Über eine Milliarde Euro davon entstehen durch die gesundheitlichen Folgen des Passivrauchens.



Quelle: [Tabakatlas, 2020](#)

● direkte Kosten ● indirekte Kosten

**Direkte Kosten** sind vor allem Krankheits-, Pflege- und Reha-Kosten. **Indirekte Kosten** entstehen zum Beispiel durch Produktionsausfälle, Zahlung von Arbeitslosengeld und frühere Rentenzahlungen.



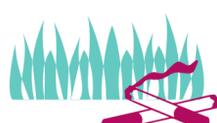
Quelle: dkfz.de 2015

Der Bundesverband mittelständische Wirtschaft (BVMW) schätzt, dass Raucher und Raucherinnen ihre Arbeitgeber und Arbeitgeberinnen im Vergleich zu nicht rauchenden Mitarbeitenden im Durchschnitt **2000 Euro im Jahr mehr kosten**, beispielsweise durch Produktionsausfälle und Krankheitstage.

Wenn Rauchende aufgrund einer Erkrankung weniger Wochenstunden arbeiten, zahlen sie dadurch weniger in die **Rentenkasse** ein, müssen gleichzeitig aber oft **früher in Rente** gehen.

## KOSTEN FÜR DIE GESELLSCHAFT DURCH VERSCHMUTZUNG

Doch nicht nur die gesundheitlichen Folgen der Rauchenden und Passivrauchenden verursachen **Kosten für die Allgemeinheit**, sondern auch der Müll durch Zigarettenstummel.



Laut Weltgesundheitsorganisation (WHO) landen weltweit jedes Jahr rund **4,69 Billionen Kippenstummel** in der Natur.

Die **Entsorgung** kostet allein in **Deutschland rund 225 Millionen Euro**. Das beinhaltet das Reinigen der Straßen, Leeren der Mülleimer und Entsorgen der Kippen.

Übrigens: Wer dabei erwischt wird, Zigaretten achtlos in die Gegend zu werfen, muss selbst zahlen: **Das Bußgeld liegt zum Beispiel in Berlin bei bis 120 Euro**.

Du willst mehr über die Gefahren und Risiken beim Rauchen erfahren? Scann den QR-Code!



## WEITERE FOLGEN FÜR GESELLSCHAFT UND NATUR

Nicht nur die Kosten sind ein Problem, Zigarettenreste können auch für Mensch und Natur gefährlich werden.



Kippen **verschmutzen Parks, Bahnhöfe und Spielplätze**. Besonders für **Kinder** besteht **Vergiftungsgefahr**, da Zigarettenkippen schädliche Stoffe enthalten.



**Tiere** verwechseln Zigaretten mit **Futter** und können an den Folgen der **Vergiftung** sterben.



Im **Meer** kann schon ein Stummel pro Liter Wasser **Fische töten**, so eine Studie der San Diego State University im Jahr 2011.



Außerdem erhöht Rauchen die **Feinstaubbelastung**.

### Zwei Zigaretten verursachen mehr Feinstaub in der Luft als ein LKW!

Bei einem **Experiment** wurden in einem Container die Abgase von einem LKW gemessen und mit dem Rauch von zwei Zigaretten verglichen. Resultat:

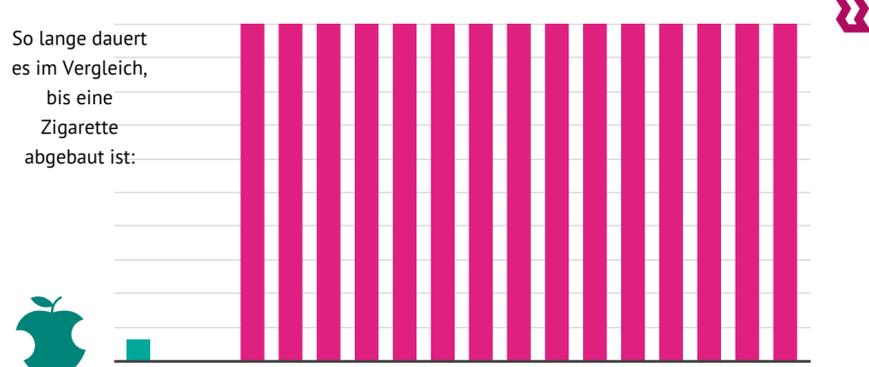
Die **Zigaretten erzeugten eine höhere Feinstaubbelastung** als der Truck.



Quelle: de Marco et al., 2016

### Zigaretten sind durch ihre Inhaltsstoffe außerdem giftiger als Plastikmüll.

Es kann 15 Jahre dauern, bis eine Kippe verrottet ist. Das geht also voll auf Kosten der Umwelt - Kosten, die in Euro kaum zu beziffern sind.



**Ganz klar ist also: Rauchen ist nicht nur teuer für die Rauchenden, sondern auch für die Gesellschaft. Es schadet außerdem Menschen, Tieren und der Umwelt um uns herum.**

Quellen:

- Schaller, Katrin; Kahnert, Sarah; Graen, Laura; Mons, Ute; Ouedraogo, Nobila. (2020). Tabakatlas Deutschland 2020. Deutsches Krebsforschungszentrum. Lengerich: Pabst Science Publishers. URL: <https://www.dkfz.de/de/tabakkontrolle/download/Publikation%20nen/sonstVeroeffentlichungen/Tabakatlas-Deutschland-2020.pdf> [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Effertz, Tobias; Viarisio, Verena. (2015). Die Kosten des Rauchens in Deutschland. Aus der Wissenschaft - für die Politik. Deutsches Krebsforschungszentrum. Heidelberg. URL: [https://www.dkfz.de/de/tabakkontrolle/download/Publikation%20nen/AdWfP/AdWfP\\_Die\\_Kosten\\_des\\_Rauchens\\_in\\_Deutschland.pdf](https://www.dkfz.de/de/tabakkontrolle/download/Publikation%20nen/AdWfP/AdWfP_Die_Kosten_des_Rauchens_in_Deutschland.pdf) [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Raucher kosten uns Milliarden. (2017, 7. November). Deutschlandfunk Nova. URL: <https://www.deutschlandfunknova.de/beitrag/teure-raucher-was-raucher-die-deutsche-wirtschaft-kosten> [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Spahlinger, Peter. (o.D.). Warum ist Passivrauchen gefährlich?. rauchfrei. URL: <https://www.rauchfrei.info/wissen/gefahren-und-risiken/warum-ist-passivrauchen-gefaehrlich/> [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Einwegplastik und Zigarettenkippen in der Umwelt kosten Kommunen jährlich 700 Millionen Euro. (2020, 20. August). Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit. URL: <https://www.bmu.de/pressenotice/einwegplastik-und-zigarettenkippen-in-der-umwelt-kosten-kommunen-jaehrlich-700-millionen-euro> [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Tobacco and its environmental impact: an overview. (2017). World Health Organization (WHO). URL: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/255574/9789241512497-eng.pdf> [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Umwelt- und Straßenlandverschmutzung durch Zigarettenstummel und anderen Müll. (2022, 1. Juni). Pressemitteilung Bezirksamt Treptow-Köpenick. URL: <https://www.berlin.de/ba-treptow-koepenick/aktuelles/pressemitteilungen/2022/pressemitteilung.1213073.php> [zuletzt aufgerufen am 16.10.2023]
- Zigarettenstummel gehören in den Restmüll. (2012). Publikationen des Kärntner Instituts für Seenforschung. URL: [https://www.zobodat.at/pdf/Pub-Kaerntner-Institut-fuer-Seenforschung\\_46\\_0001.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Pub-Kaerntner-Institut-fuer-Seenforschung_46_0001.pdf) [zuletzt aufgerufen am 26.10.2023]
- Slaughter, E., Gersberg, R. M., Watanabe, K., Rudolph, J., Stransky, C., & Novotny, T. E. (2011). Toxicity of cigarette butts, and their chemical components, to marine and freshwater fish. Tobacco Control, 20, i25-i29. <http://www.jstor.org/stable/41320123>
- Mehr Feinstaub durch Zigaretten als durch LKW. (2020, 26. Mai). rauchfrei. URL: <https://www.rauchfrei.info/wissen/news/mehr-feinstaub-durch-zigaretten-als-durch-lkw/>
- De Marco, C., Ruprecht, A. A., Pozzi, P., Munarini, E., Ogliari, A. C., Mazza, R., & Boffi, R. (2016). Particulate matters from diesel heavy duty trucks exhaust versus cigarettes emissions: a new educational antismoking instrument. Multidisciplinary respiratory medicine, 11, 2. <https://doi.org/10.1186/s40248-016-0042-7>

