



Kleines Ding – große Wirkung

Deine Kippe geht uns alle an!

Brühl sagt **NEIN** zu achtlos weggeworfenen Zigarettenkippen.

In Deutschland werden mehr als 60 Milliarden Zigaretten verkauft!

Im Jahr 2023 waren es 64 Milliarden Zigaretten.
(Statistisches Bundesamt, 2023)

Rauchen ist ungesund – das wissen alle.
Was eine Zigarettenkippe anrichtet, ist Vielen
nicht bewusst. – Lesen Sie auf der Rückseite!

Die Zigarettenkippe – Sondermüll!

- ◆ unterwegs ausgedrückt in (integrierten)
Zigarettenaschern an Mülleimern entsorgen
oder Taschenaschenbecher nutzen und
anschließend im Restmüll entsorgen
- ◆ zu Hause im Restmüll entsorgen,
keinesfalls in der Toilette oder im Biomüll

Stadt Brühl - Der Bürgermeister, StadtService, Engeldorfer Str. 4, 50321 Brühl
Verbraucherzentrale NRW, Umwelt- und Abfallberatung Brühl,
Carl-Schurz-Straße 1, 50321 Brühl

Die Zigarettenkippe – Teurer Müll!

- ◆ wird zu rund zwei Dritteln der verkauften Zigaretten achtlos weggeworfen (WHO 2019)
 - ◆ ist somit größter Bestandteil des achtlos weggeworfenen Mülls im öffentlichen Raum – auch in Brühl
- ◆ in Straßen, Parks und Kanälen zu entsorgen kostet Städte und Gemeinden in Deutschland und somit die Steuerzahlenden mehr als 200 Millionen Euro im Jahr
- ◆ ist achtlos weggeworfen eine Ordnungswidrigkeit und kostet 35 bis 300 Euro (Brühler Stadtordnung)
- ◆ verunreinigt das Grundwasser
 - ◆ die hohen Aufbereitungskosten des Trinkwassers bezahlen wir alle

Die Zigarettenkippe – brandgefährlich

- ◆ kann brennbares Material entzünden
- ◆ Hauptursache für Wald- und Hausbrände

Die Zigarettenkippe – ein Giftcocktail

- ◆ enthält mehr als 7000 Schadstoffe, 50 davon gelten als krebserregend
 - ◆ neben dem Nervengift Nikotin sind enthalten
 - ◆ Arsen, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Formaldehyd, Benzol, Nitrosamine, Schwermetalle wie Blei, Kupfer, Chrom, Cadmium
- ◆ besteht aus schwer biologisch abbaubaren Kunststoffen (Zelluloseacetat)
- ◆ kann bis zu 10 Jahre Schadstoffe freisetzen
 - ◆ werden vom Regen ausgewaschen
 - ◆ sind giftig für Wasserorganismen wie Fische und Wasserflöhe – Gen- und Verhaltensänderung bis zum Tod sind möglich
 - ◆ Schadstoffe und Nanopartikel können Pflanzenwachstum hemmen
- ◆ verunreinigt 40 bis 60 Liter Grundwasser
- ◆ führt zu Vergiftungen bei Kindern, Haus- und Wildtieren durch Herumkauen oder Verschlucken
 - ◆ Nikotin – nach Medikamenten häufigste Ursache von Vergiftungen bei kleinen Kindern
 - ◆ mehr als 9.000 Kinder werden jährlich behandelt
 - ◆ werden von Vögeln zum Nestbau verwendet
- ◆ findet man im Magen-Darm-Trakt von Fischen, Vögeln, Meeresbewohnern und Landsäugetieren

Scan mich für noch mehr Informationen

