



# Die gemeine Zigarettenkippe – Der arme Boden

Erfahrungsaustausch  
am 28. April 2016

Stefan Nolte



# Die gemeine Zigarettenkippe





## Daten / Fakten aus dem WWW

- Die Welt ist ein Aschenbecher (Süddeutsche 19. April 2011).
- 5,6 Billionen Zigaretten werden jedes Jahr weltweit geraucht, 4,5 Billionen davon werden achtlos weggeworfen.
- Laut einer Untersuchung der TU Berlin aus dem Jahr 2014 liegen in Berlin auf einem Quadratkilometer Freifläche durchschnittlich 2,7 Millionen Kippen.
- Der Zigarettenfilter aus Celluloseacetat zersetzt sich erst nach Jahren, ist jedoch nicht giftig.



## Daten / Fakten aus dem WWW

- Die Filter können bis zu 50 % des im Zigarettenrauch enthaltenen Teers zurückhalten.
- Hinzu kommen weitere im Zigarettenrauch enthaltenen Stoffe, die in verschiedenen Anteilen vom Filter zurückgehalten werden sowie die im Resttabak enthaltenen Tabakzusatzstoffe: z.B. Arsen, Blei, Kupfer, Chrom und Cadmium.
- Aus einem Stummel können – z.B. durch Regen – knapp zwei Milligramm Nikotin in Böden und Gewässer gespült werden.



## Daten / Fakten aus dem WWW

- Versuch der San Diego State University (2011): Die Hälfte ihrer Fische starb, wenn die Forscher die Tiere vier Tage lang in Wasser hielten, in dem zuvor für einen Tag eine Kippe pro Liter geschwommen war.
- In 2010 gab es 921 Notrufe beim Notruf Berlin, weil Kinder Zigaretten oder Teile davon verschluckt hatten.
- Untersuchung des Deutschen Krebsforschungszentrums (2010): trotz entsprechenden Rauchverbots fanden sich in Würzburg noch mehr als 50 Kippen je Spielplatz.



## § 2 Abs. 3 BBodSchG?

Schädliche Bodenveränderungen im Sinne dieses Gesetzes sind Beeinträchtigungen der Bodenfunktionen, die geeignet sind, Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen für den einzelnen oder die Allgemeinheit herbeizuführen.

**? Zigarettkippen als Ursache  
schädlicher Bodenveränderungen ?**



## **Auf jeden Fall gilt:**

Zigarettenkippen fördern nicht die Bodenfunktion

Daher: Entsorgen – nicht achtlos auf den Boden werfen!

Aber wie die Bürgerinnen und Bürger dazu motivieren?



# Kreative Ideen der Entsorgung

*„Who is the best player“*







# Kreative Ideen der Entsorgung

*„Who is the  
best team“*





# Kreative Ideen der Entsorgung

*„Die Wiener  
Riesenzigarette“*





# Kreative Ideen der Entsorgung

*„Einwerfer“*





# Kreative Ideen der Entsorgung

*„Reiseaschenbecher“*

