

Zigarettenkippen

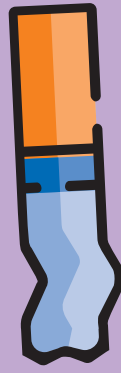
Gift für die Umwelt



Zigarettenfilter bestehen aus Plastik und sind **nicht biologisch abbaubar**

75 % der Kippen werden achtlos auf den Boden geworfen

Zigarettenkippen sind weltweit das an Stränden **am häufigsten gefundene Müllobjekt**

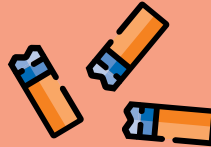


Giftcocktail im Filter

Nikotin	Cadmium, Eisen, Arsen,
Aceton	Nickel, Kupfer, Blei
Benzol	N-Nitrosornikotin
Toluol	u.a.
Benzo(a)pyren	

Zigarettenfilter

- verbleiben über Jahre in der Umwelt
- gebrauchte biologisch abbaubare Filter werden **nicht** besser abgebaut

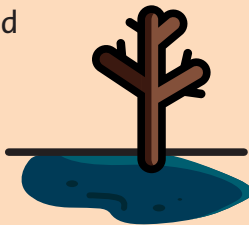


glimmende Kippe



Schadstoffe und Nanopartikel werden aus dem Filter **ausgewaschen** und gelangen in

- Böden
- Gewässer



verschluckt von

- Kindern
- Haustieren
- Wildtieren (Meeresschildkröten, Fische, Vögel)



entzündet brennbares Material

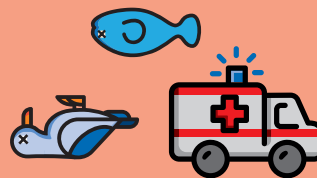


Ausgespülte Schadstoffe

- **schädigen**
 - » Süßwassermuscheln
 - » Froschembryonen
 - » Seeringelwürmer
 - » Pflanzen
- **töten**
 - » Süßwasserfische
 - » Salzwasserfische
 - » Wasserflöhe
 - » Salzwasserschnecken



Vergiftungen



Brände

glimmende Zigarettenkippen verursachen

- Hausbrände
- Waldbrände



Schaden für Umwelt und Mensch