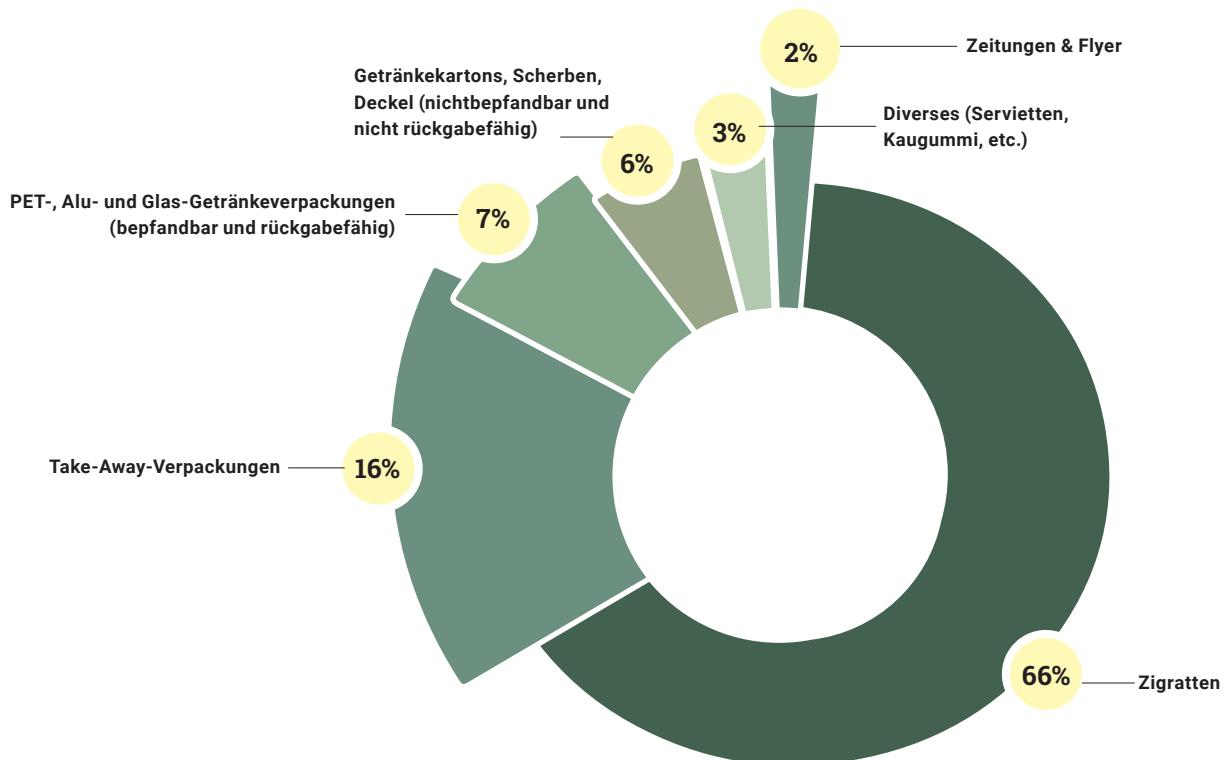


LITTERING FACTSHEET

Was ist Littering

Littering ist die zunehmende Unsitte, Abfälle im öffentlichen Raum achtlos wegzwerfen oder liegenzulassen, ohne die dafür vorgesehenen Abfalleimer oder Papierkörbe zu benutzen. Littering nach Gegenständen (**grösster Anteil sind Zigaretten und Take-Away-Verpackungen**):



Folgen von Littering

Die Auswirkung von Littering sind vielfältig. Sie lassen sich in folgende drei Kategorien unterteilen: Mensch, Ökologisch und Ökonomisch. Genauere Daten und Infos findest auf: igsu.ch/de/littering/folgen/



Auswirkung auf Menschen

Littering stört, reduziert die Lebensqualität und das Sicherheitsgefühl der Bevölkerung im öffentlichen Raum und verschlechtert das Image einer Stadt oder Gemeinde. Littering kann auch direkte negative Einflüsse auf die Gesundheit von Menschen haben.



Ökologische Auswirkungen

Gelitterte Gegenstände haben negative Folgen für die Umwelt. Einerseits verunreinigt Littering Boden, Pflanzen und Gewässer. Andererseits lassen sich die gelitterten Materialien nicht in Stoffkreisläufe zurückführen und können somit nicht recycelt werden.



Ökonomische Auswirkungen

Die Reinigungskosten für Littering belaufen sich in der Schweiz jährlich auf ca. CHF 200 Millionen: 75% fallen im öffentlichen Raum von Städten und Gemeinden an und 25% im öffentlichen Verkehr. Es entstehen auch hohe Kosten für Präventionsmassnahmen.

LITTERING FACTSHEET

Zersetzungsdauer in der Natur

Material	Dauer	Bemerkung
PET + andere Kunststoffe	Jahrzente	Hypothetische Annahme, da es vor 100 Jahren noch kein PET bzw. Kunststoffe gab. Bis heute fehlen wissenschaftlich belegte Abbauperioden in verschiedenen Umweltkompartimenten (Boden, Meer, Kompostieranlage).
Alu	1 – mehrere Jahrhunderte	Alu zersetzt sich nicht, es verwittert.
Glas	1000 Jahre - ∞	Glas besteht aus Quarzsand (70%), Kalk und Soda (je 10%), zersetzt sich nicht, es verwittert.
Zigarettenstummel	3 Monate bis 3 Jahre	Unbeschichtetes Papier ist organisch und zersetzt sich schnell, sonst geht es länger
Kaugummi	15 - 4005 Jahre	Problematisch sind die Giftstoffe im Filter (7000 Chemikalien, 50 davon krebserregend) & die Zersetzung des Zellulose-Acetat Filters ⁶
Pflanzenteile (z.B. Bananenschale)	5 Jahre	Kaugummis sind nicht organisch, sie bestehen aus Kunststoff und zersetzen sich nur sehr langsam
Papier	3 Monate bis 2 Jahre	Anbausysteme, -ort und Behandlung mit Spritzmitteln bedenklich für Umwelt, etc.

Weitere Informationen:



Auf www.swissrecycling.ch findest du weitere und spannende Infos über das Thema Littering, Recycling und Wertstoffe.