

**KIPPEN NICHT
SCHNIPPEN!**
EINE INITIATIVE DER SER
UND DES ZAW-SR



SER | STRAUBINGER ENTWÄSSERUNG
UND REINIGUNG

**Straubinger Stadtentwässerung
und Straßenreinigung**

Imhoffstraße 97 · 94315 Straubing
Telefon: 09421 702030
ser.eigenbetrieb@straubing.de · ser-straubing.de

ZAW-SR | Zweckverband Abfallwirtschaft
Straubing Stadt und Land

**Zweckverband Abfallwirtschaft
Stadt und Land**

Äußere Passauer Str. 75 · 94315 Straubing
Telefon: 09421 99020
info@zaw-sr.de · www.zaw-sr.de

KIPPEN

NICHT

SCHNIPPEN!



**KIPPEN NICHT
SCHNIPPEN!**
EINE INITIATIVE DER SER
UND DES ZAW-SR



ZAW-SR
Zweckverband Abfallwirtschaft
Straubing Stadt und Land

SER | STRAUBINGER ENTWÄSSERUNG
UND REINIGUNG

„BEEINDRUCKENDE“ ZAHLEN

ZWEI DRITTEL aller gerauchten Zigaretten landen auf dem Boden* +++ das sind ca. **680 MILLIONEN** Kilo „Kippenabfälle“ +++ ca. **130 MILLIONEN ZIGARETTENSTUMMEL** werden bundesweit täglich auf dem Boden „entsorgt“ ** +++ Beinahe überall findet man die „Stummel“, die Kippen beeinflussen **MENSCHEN, TIERE und PFLANZEN** +++ ca. **15 JAHRE** dauert es im Süßwasser bis zum vollständigen Zerfall +++ Meeresschutzorganisationen gehen von bis zu **400 JAHREN** in Salzwasser aus*** +++ ...

*laut WHO **statista.de ***Naturschutzbund Österreich

KLEINE KIPPE – GROSSER UMWELTSCHADEN

Das Zigaretten-Littering im öffentlichen Bereich ist nicht nur ein ästhetisches Problem, sondern schadet auch der Umwelt. Gerade im Stadtbild sind Zigarettenkippen leider bereits allgegenwärtig und bleiben auch von Tieren nicht unentdeckt. Laut Bund für Umwelt und Naturschutz e.V. nutzen Vögel zerfaserte Filter mittlerweile zum Nestbau. Die toxischen Substanzen in den Nestern fügen den Tieren Schaden zu und wirken sich negativ auf die Fortpflanzung aus.

BITTE NICHT IN DEN GULLY

Ein weiteres Problem ist die „Entsorgung über den Gully“. Hier kann man sich nie sicher sein, ob es sich um einen Schmutzwasser- oder einen Regenwasserkanal handelt. Wenn eine Zigarette unbedacht in den Gully geworfen wird, kann diese, falls es sich um einen Regenwasserkanal handelt, in öffentliche Gewässer wie Bäche oder Flüsse gelangen. Eine Zigarette pro einem Liter Wasser kann für Fische tödlich sein. Dies ist das Ergebnis einer Laboruntersuchung der Universität San Diego.

ÜBER 4.000 GIFTIGE STOFFE

Laut WHO sind in einer Zigarette bis zu 4.000 giftige Stoffe enthalten, wie Nikotin, Pestizidrückstände und Formaldehyd. Sollte es sich um einen Schmutzwasserkanal handeln, erreicht der Stummel unweigerlich die Kläranlage. Viele Stoffe wie Nikotin, Papier und Tabak können dort aus dem Abwasser entfernt werden. Jedoch lassen sich noch lange nicht alle giftigen Stoffe oder Schwermetalle herausfiltern. Die verbleibenden Reststoffe werden somit wieder der Umwelt zugeführt. Die meisten Zigarettenfilter enthalten den Kunststoff Celluloseacetat, also eine Form von Plastik. Dieses sogenannte Mikroplastik kann auf Grund der physikalischen Eigenschaften nicht behandelt werden. Die Filter sind schwer abbaubar. Je nach Umgebung dauert dieser Vorgang bis zu 15 Jahre.

GEFAHR FÜR BODEN UND VEGETATION

Doch es ist nicht nur der Wasserhaushalt betroffen. Durch sorglos geworfene Zigaretten, können enthaltene Schwermetalle in die Böden eingetragen werden. Sie bergen das Potential von einer Tonne Arsen pro Jahr in Deutschland (Dr. Pötschke-Langer/ DKFZ). Außerdem kön-

nen „Kippenabfälle“ nur mit großem Aufwand aus der Umwelt geholt werden. Sie stecken in Ritzen, Rinnsteinen, Baumscheiben und in der Bodenvegetation. Auch das Sauberhalten von Kies- oder Grünflächen stellt sich als sehr heikel dar und birgt gerade auf Kinderspielflächen ein beträchtliches Gefahrenpotential.

STETIG WACHSENDER REINIGUNGSAUFWAND

Achtlos wegggeschnippte Kippen erhöhen den Reinigungsaufwand, der mit Kosten für Personal, Maschineneinsatz und Entsorgung verbunden ist. Nach einer Studie des Verbands kommunaler Unternehmer (VKU) werden rund eine viertel Milliarde Euro durch deutsche Städte und Gemeinden allein für die Entsorgung von Zigarettenkippen aufgewendet. Diese Summe wäre durch eine ordnungsgemäße Entsorgung einfach zu senken und die finanziellen Mittel könnten für wichtige Projekte eingesetzt werden.

MACH MIT! SCHÜTZE DEINE UMWELT!

Bitte nicht schnippen! Zigarettenstummel dürfen ausschließlich in der Restmülltonne oder in den dafür vorgesehenen und aufgestellten Aschenbechern entsorgt werden. Die Entsorgung von Zigarettenstummel auf der Straße, Kompost, Biomüll, Gully oder in der Toilette sind verboten. Dort haben die Kippen nix zu suchen!

HOL´ DIR DEN TASCHENASCHER!

Sollte unterwegs kein Aschenbecher zur Hand sein, möchten hier die SER und der ZAV-SR gerne unterstützen.

Sie können uns dazu über die auf der Rückseite aufgeführten Adressen kontaktieren und kostenlos einen „Taschenascher“ anfragen.

