

# QUIZANTWORTEN ZUM THEMA UMWELT

## 1. WIE VIELE ZIGARETTENSTUMMEL LANDEN WELTWEIT PRO JAHR IN DER UMWELT?

- A** 3,6 Milliarden (3.600.000.000)
- B** 200 Milliarden (100.000.000.000)
- C** 4,5 Billionen (4.500.000.000.000)



### ANTWORT:

Zusammengenommen wiegen die Zigarettenstummel ungefähr genauso viel wie 3.263 Blauwale. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat diese Zahl für das Jahr 2017 geschätzt. Das Problem mit den Zigarettenstummeln: sie enthalten giftige Inhaltsstoffe, die in der Natur landen und es kann bis zu 15 Jahre dauern, bis ein Zigarettenstummel abgebaut ist. Wie wir auf die Rechnung mit dem Blauwal kommen und weitere Quellen und Infos zu den Auswirkungen von Zigaretten auf die Umwelt findest du unter dem QR Code.

## 2. WIE VIEL GELD WIRD JEDES JAHR IN DEUTSCHLAND AUSGEBEBEN, UM WEGGESCHMISSENE KIPPENSTUMMEL ZU ENTSORGEN?

- A** 120 Millionen Euro
- B** 225 Millionen Euro
- C** 355 Millionen Euro



### ANTWORT:

Damit kosteten die Stummel 2020 mehr als zum Beispiel die Entsorgung von To-go-Behältern. Welche weiteren Kosten durch Rauchen für die Gesellschaft entstehen, kannst du unter dem QR Code nachschauen.

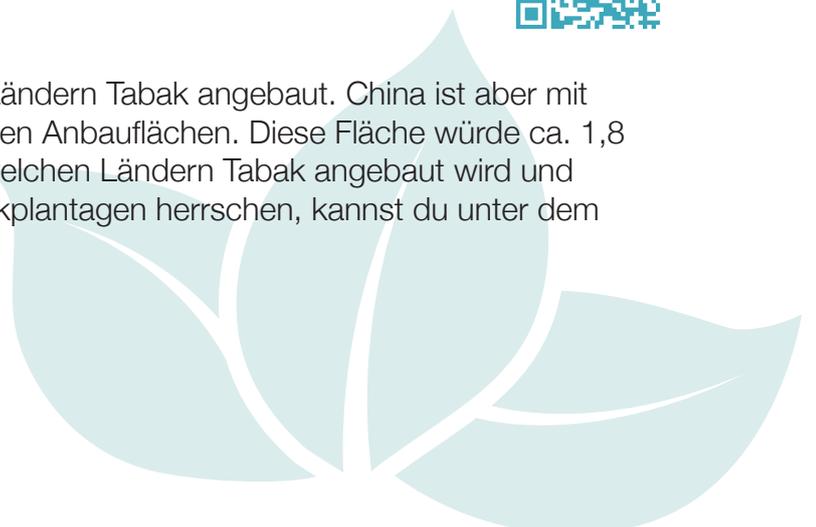
## 3. WIE GROSS IST DIE ANBAUFLÄCHE FÜR TABAK ALLEIN IN CHINA? DAS LAND HAT WELTWEIT DIE MEISTEN TABAKPLANTAGEN

- A** 560.000 Fußballfelder
- B** 1,8 Millionen Fußballfelder
- C** 3 Millionen Fußballfelder



### ANTWORT:

Insgesamt wird auf der Welt in über 100 Ländern Tabak angebaut. China ist aber mit 1.259.549 Hektar das Land mit den größten Anbauflächen. Diese Fläche würde ca. 1,8 Millionen Fußballfeldern entsprechen. In welchen Ländern Tabak angebaut wird und welche Arbeitsbedingungen auf den Tabakplantagen herrschen, kannst du unter dem QR Code nachlesen.



#### 4. WIE VIELE WALDFLÄCHEN WERDEN JÄHRLICH UND WELTWEIT FÜR DIE TABAKPRODUKTION GERODET?

- A** ca. 100.000 Hektar (einmal die Fläche von Berlin)
- B** ca. 200.000 Hektar (zweimal die Fläche von Berlin)
- C** ca. 300.000 Hektar (dreimal die Fläche von Berlin)



#### ANTWORT:

Wälder sind für das Klima extrem wichtig, da zum Beispiel die Bäume sehr viele der Treibhausgase, die wir produzieren aufnehmen und so verhindern, dass die Gase in der Luft (bzw. Atmosphäre) bleiben. Deswegen ist eigentlich jeder Hektar Wald viel zu wertvoll, um diesen für die Produktion von Tabak abzuholzen. Trotzdem wird geschätzt, dass jedes Jahr ca. 200.000 Hektar Wald hierdurch verloren gehen. Mehr Infos findest du unter dem QR Code.

#### 5. WIE VIELE TONNEN TREIBHAUSGASE WERDEN JÄHRLICH FÜR DEN ANBAU UND DIE PRODUKTION VON TABAK IN DIE UMWELT GEBLASEN?

- A** 3 Millionen Tonnen
- B** 27 Millionen Tonnen
- C** 84 Millionen Tonnen



#### ANTWORT:

Zum Vergleich: Ein Industrieland wie Österreich verursacht insgesamt 79 Millionen Tonnen Treibhausgase pro Jahr. Insbesondere bei der Trocknung des Tabaks entstehen viele Tonnen Treibhausgase. Mehr Infos dazu findest du unter dem QR Code.

Hier geht's zur Online  
Version des Quiz!

<https://www.rauch-frei.info/wissen/-quiz-e-zigaretten/>



rauch **frei!**