

# FACTSHEET

## TABAK IN ZAHLEN.



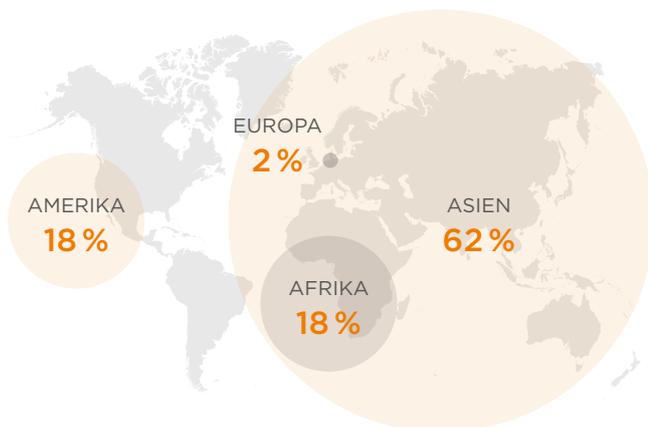
## TABAKANBAU

### Weltweit

Weltweit wurden im Jahr 2021 etwa **5,9 Mio. Tonnen Tabak** geerntet.<sup>[1]</sup>

Die weltweit **führenden Anbauländer** von Tabak sind **China mit über 2 Mio. Tonnen** Rohtabak (2021: 2,1 Mio. Tonnen) – das ist mehr als ein Drittel der weltweiten Produktionsmenge, gefolgt von Indien (2021: 758.000 Tonnen) und Brasilien (2020: 744.000 Tonnen).<sup>[1]</sup>

### ANBAUGEBIETE WELTWEIT



### In der EU

Auch in der EU wird Tabak angebaut: **2021 waren es etwa 131.000 Tonnen** auf rund 53.000 Hektar – das sind rund 2 % der globalen jährlichen Rohtabakproduktion und etwa ein Viertel der Menge aus dem Jahr 2001. Rund 26.000 spezialisierte Erzeuger bauen Tabak in der EU an.<sup>[1]</sup>

2018 führte die EU rund 420.000 Tonnen Rohtabak ein und 120.000 Tonnen Rohtabak aus.<sup>[2]</sup>

### In Deutschland

**2022 wurden in Deutschland noch 3.700 Tonnen** Tabak auf 1.600 Hektar insgesamt angebaut.<sup>[3]</sup>



## TABAKWIRTSCHAFT

### Weltweit

Der Produktionswert des weltweit angebauten un-  
verarbeiteten Tabaks entspricht mehr als **15 Mrd. US-Dollar**.<sup>[1]</sup>

**Weltweit arbeiten 1,2 Mio. Menschen** direkt für die Tabakwirtschaft und generieren einen Wert von **868 Mrd. US-Dollar**.<sup>[4; 5]</sup>

Insgesamt sind weltweit aber deutlich mehr Menschen mit dem Tabakanbau verbunden. Im Jahre 2017 schätzte die ILO, dass etwa **60 Mio. Menschen in den Tabakanbau und in die Tabakverarbeitung involviert** sind.<sup>[6]</sup>

### GLOBALER WIRTSCHAFTSFAKTOR



### In Deutschland

Der wirtschaftliche Fußabdruck der Branche für Tabakerzeugnisse, E-Zigaretten und andere neuartige Nikotinprodukte in Deutschland im Jahr 2021:

#### Die Branche:

- sichert die **Beschäftigung** von rund 350.000 Menschen (direkt, indirekt und induziert);<sup>[7]</sup>
- trägt etwa **43 Mrd. Euro** bzw. 1,3% zum **Bruttoinlandsprodukt** bei;<sup>[7]</sup>
- generiert mit dem Verkauf herkömmlicher Tabakerzeugnisse **Steuereinnahmen** (Tabak- und Mehrwertsteuer) in Höhe von mehr als **18 Mrd. Euro**.<sup>[8]</sup>



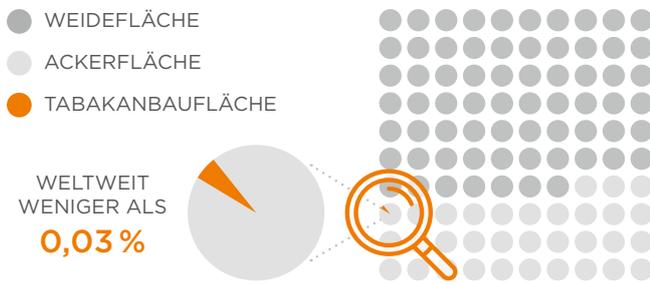
# LANDWIRTSCHAFT

## Agrarfläche

Weltweit wird **Tabak auf etwa 3,1 Mio. Hektar Landfläche** angebaut<sup>[1]</sup> – das ist **weniger als 0,03 %** der weltweiten Agrarfläche.

Auf der Erde gibt es insgesamt 4,8 Mrd. Hektar Agrarflächen, davon sind knapp 1,6 Mrd. Hektar Ackerfläche und 3,2 Mrd. Hektar Weidefläche.<sup>[1]</sup>

### AUFTEILUNG DER WELTWEITEN AGRARFLÄCHE

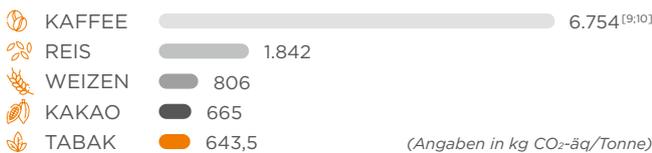


(eigene Darstellung)

## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Anbau

Eine Tonne grüner Tabak verursacht etwa **643,5 kg CO<sub>2</sub>-äq** im Anbau.<sup>[9]</sup>

### Zum Vergleich entsteht beim Anbau von:



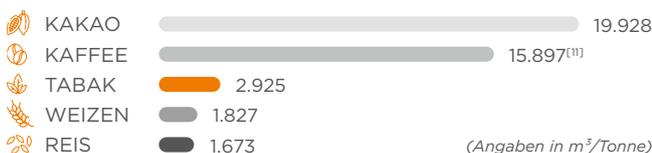
(Angaben in kg CO<sub>2</sub>-äq/Tonne)

## Wasserfußabdruck Anbau

Die für den landwirtschaftlichen Anbau einer Tonne Tabak direkt und indirekt benötigte Wassermenge beträgt im **globalen Durchschnitt 2.925 m<sup>3</sup>**, davon 69 % grünes, 7 % blaues und 24 % graues Wasser.\*

### Zum Vergleich:

Die direkt und indirekt benötigte Wassermenge für die landwirtschaftliche Produktion beträgt:



(Angaben in m<sup>3</sup>/Tonne)



# FUSSABDRUCK ZIGARETTEN

Schachtel: Inhalt 20 Stück Zigaretten, Tabakanteil ca. 10 bis 16 g

## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Eine **Schachtel Zigaretten** verursacht rechnerisch durch Produktion und Konsum ca. **280 g CO<sub>2</sub>-äq**. Das wären etwa **14 g CO<sub>2</sub>-äq pro Zigarette**.

### Zum Vergleich:



(Angaben in Gramm CO<sub>2</sub>-äq)

## Wasserverbrauch

Der direkte und indirekte **Wasserverbrauch für die Produktion einer Schachtel Zigaretten** im landwirtschaftlichen Anbau liegt ca. zwischen **30 und 47 Litern pro Packung**, das wären **1,5 bis 2,35 Liter pro Zigarette**. Hinzu kommt der Wasserverbrauch im Rahmen des industriellen Fertigungsprozesses, der mit ca. 50 bis 100 ml/Packung deutlich geringer ausfällt.<sup>[14,15]</sup>

### Zum Vergleich:



(Angaben in Litern)

### Quellen:

- [1] Food and Agriculture Organization, FAOSTAT: Value of Agricultural Production 2022
- [2] Europäische Union 2023: Agriculture and rural development: Tabak, [https://agriculture.ec.europa.eu/farming/crop-productions-and-plant-based-products/tobacco\\_de](https://agriculture.ec.europa.eu/farming/crop-productions-and-plant-based-products/tobacco_de)
- [3] Süddeutsche 2023: Tabakbauern im Südwesten erwarten gute Ernte; <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/agrar-stuttgart-tabakbauern-im-suedwesten-erwarten-gute-ernte-dpa-urn-newsml-dpa-com-20090101-230925-99-32212>
- [4] International Labor Organization 2023: Food, drink and tobacco sector; <https://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/food-drink-tobacco/lang-en/index.htm>
- [5] Grand View Research 2021: Tobacco Market Size, Share & Growth Analysis Report; <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/tobacco-market>
- [6] International Labour Office 2017: Governing Body, 331st Session, Geneva, 26 October–9 November 2017; GB.331/POL/5, p. 1.
- [7] S&P Global 2023: The economic footprint of traditional tobacco and new nicotine products. Contributions to the EU-27 in 2021, Economic impact analysis, April 2023; [https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/assets.turtlco/customer-assets/tenant=sglobal/Tobacco%20Europe%20Final%20Report%20-%20May%202023\\_Page\\_30.png](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/assets.turtlco/customer-assets/tenant=sglobal/Tobacco%20Europe%20Final%20Report%20-%20May%202023_Page_30.png)
- [8] Bundesfinanzministerium 2023; [https://www.bundesfinanzministerium.de/Monatsberichte/2023/01/inhalte/Kapitel-4-Wirtschafts-und-Finanzlage/4-2-steuereinnahmen-dezember-2022-pdf.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://www.bundesfinanzministerium.de/Monatsberichte/2023/01/inhalte/Kapitel-4-Wirtschafts-und-Finanzlage/4-2-steuereinnahmen-dezember-2022-pdf.pdf?__blob=publicationFile&v=4)
- [9] Zafeiridou et. al. 2018: Cigarette Smoking: An Assessment of Tobacco's Global Environmental Footprint. Across Its Entire Supply Chain; Environmental Science & Technology, 52 (15), p. 8087–8094
- [10] TU Graz 2014: Ökologische Bewertung von Lebensmitteln: Kakao; <https://www.fussabdruckrechner.at/de/evaluation/food>
- [11] Mekonnen & Hoekstra 2011: The green, blue and grey water footprint of crops and derived crop products; Hydrology Earth System Science, 15, p. 1577–1600
- [12] Ifeu 2020: Ökologische Fußabdrücke von Lebensmitteln und Gerichten in Deutschland; [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/6232/dokumente/ifeu\\_2020\\_oeko-logische-fussabdruecke-von-lebensmitteln.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/6232/dokumente/ifeu_2020_oeko-logische-fussabdruecke-von-lebensmitteln.pdf)
- [13] Case Study 2008: Case Study Tchibo Privat Kaffee Rarity Machare By Tchibo GmbH; [http://www.pcf-projekt.de/files/1232962944/pcf\\_tchibo\\_coffee.pdf](http://www.pcf-projekt.de/files/1232962944/pcf_tchibo_coffee.pdf)
- [14] WHO 2017: Tobacco and its environmental impact: an overview; <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/255574/9789241512497-eng.pdf?sequence=1>
- [15] Deutscher Bundestag Drucksache 19/7380 Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage zur Umweltverschmutzung durch Zigarettenkippen19. Wahlperiode 28.01.2019 <https://dservier.bundestag.de/btd/19/073/1907380.pdf>
- [16] Water Footprint Network 2023: Product gallery; <https://www.waterfootprint.org/resources/interactive-tools/product-gallery/>

\*„Grünes Wasser“ ist natürlich vorkommendes Boden- und Regenwasser, welches von Pflanzen aufgenommen und verdunstet wird. „Blaues Wasser“ ist Grund- oder Oberflächenwasser, das zur Herstellung eines Produktes genutzt wird und nicht mehr in ein Gewässer zurückgeführt wird. „Graues Wasser“ beschreibt die Wassermenge, die theoretisch nötig ist, um Gewässerunreinigungen so weit zu verdünnen, dass die Wasserqualität vereinbarten Wasserqualitätsnormen entspricht. \*\*entspricht 40 g trockenem Reis