

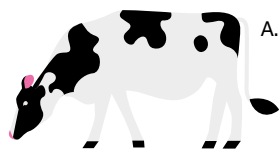
# Das myclimate- Klimaquiz zu Neujahr!



# Testen Sie Ihr Wissen und schenken Sie Klimaschutz!

Die Tage werden kürzer, draussen ist es kalt. Zeit also für etwas Gehirnfutter zum Thema Klimaschutz. Beantworten Sie die folgenden Fragen und testen Sie Ihr Know-how. Die Auflösung sowie weitere Informationen zu den Daten und der Berechnung finden Sie auch unter [www.myclimate.org/klimaquiz](http://www.myclimate.org/klimaquiz).

## 1. Eine Tonne CO<sub>2</sub> – wie viel ist das eigentlich? Welche Tätigkeiten verursachen eine Tonne CO<sub>2</sub>? Kreuzen Sie die richtigen Werte an!

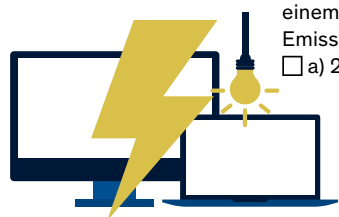


A. Die Produktion von wie viel Kilogramm Rindfleisch verursacht **eine Tonne CO<sub>2</sub>**?  
 a) 80 kg  b) 110 kg  c) 250 kg

B. Das Heizen einer energetisch sanierten Wohnung von wie viel Quadratmetern Grösse in einem Jahr verursacht **eine Tonne CO<sub>2</sub>**?  
 a) 40 m<sup>2</sup>  b) 95 m<sup>2</sup>  c) 55 m<sup>2</sup>



C. Wie viele Tage können Elektrogeräte in einem Haushalt betrieben werden, bis deren Emissionen eine Tonne CO<sub>2</sub> betragen?  
 a) 200 Tage  b) 500 Tage  c) 350 Tage



D. Ein Retourflug ab Zürich in welche Stadt hat einen CO<sub>2</sub>-Fussabdruck von einer Tonne?  
 a) Budapest  b) Nairobi  c) Tel Aviv



## 2. Ordnen Sie die vier folgenden Massnahmen von ihrem CO<sub>2</sub>-Senkungspotenzial her absteigend an. Welche Massnahme senkt Ihren digitalen CO<sub>2</sub>-Fussabdruck übers Jahr gesehen am meisten, welche am wenigsten?

- a) Alternative Suchmaschinen nutzen (mindestens zehn Mal pro Woche)
- b) So wenig Dateien wie nötig in der «Cloud» speichern (4 GB weniger als ursprünglich)
- c) Weniger streamen (weniger als eine Stunde pro Tag)
- d) Eine halbe Stunde Endgerätenutzung weniger pro Tag als bisher

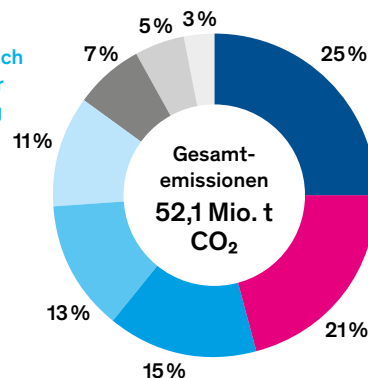
## 3. Was verursacht mehr Emissionen? Der Kaffeebecher «to go» aus Karton oder dessen Inhalt?

- a) Der kartonierete 250 ml-Becher
- b) Der Milchkaffee (200 ml Kaffee und 50 ml Milch)



## 4. Ordnen Sie folgende Sektoren in absteigender Reihenfolge bezüglich Ihres CO<sub>2</sub>-Ausstosses an. Welcher Sektor verursacht mengenmässig die meisten, welcher die wenigsten Emissionen?

- a) Industrie und Gewerbe
- b) Landwirtschaft
- c) Übrige
- d) Personenwagen
- e) Übriger Verkehr
- f) Haushalte
- g) Flugverkehr
- h) Abfall



## 5A. Bei welchen Lebensmitteln ist das Potenzial der CO<sub>2</sub>-Einsparungen durch die Verhinderung von «Food Waste» am grössten?

- a) Fleisch und Gemüse
- b) Teigwaren und Milch
- c) Eier und Reis



## 5B. Bei einer jährlichen schweizweiten Reduktion von «Food Waste» um ein Drittel könnten die Treibhausgasemissionen von wie vielen Autos (Benzin, 6.5 Liter/100 km, 10'000 gefahrene Kilometer) verhindert werden?

- a) 65'000 Autos  b) 500'000 Autos

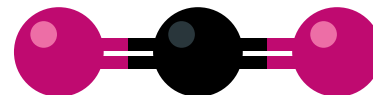
## 6. Wie viel Prozent weniger CO<sub>2</sub> verursacht ein T-Shirt aus Bio-Baumwolle aus einheimischer Produktion gegenüber einem in China hergestellten T-Shirt aus konventioneller Baumwolle?

- a) 82,5% weniger  b) 43% weniger  c) 21% weniger



## 7A. Um wie viel Prozent ist der Anteil von CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre im Vergleich zum vorindustriellen Zeitalter gestiegen?

- a) um weniger als 10%
- b) um mehr als 30%
- c) um 10–20%



## 7B. Die historische Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Emissionen: Kreuzen Sie die richtigen Aussagen an!

- a) Die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre hat immer schon Schwankungen gezeigt.
- b) Seit der Industrialisierung ist die CO<sub>2</sub>-Konzentration massiv angestiegen.
- c) Im Zeitrahmen betrachtet ist der Anstieg der CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Atmosphäre seit der Industrialisierung nicht relevant.
- d) Es gab früher schon längere Zeiträume mit globalen CO<sub>2</sub>-Konzentrationen von mehr als 400 parts per million (ppm).
- e) Der Anstieg der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre seit der Industrialisierung ist nur aufgrund menschlicher Aktivitäten erklärbar.

Die Berechnungen basieren auf CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (CO<sub>2</sub>e), ausser bei Frage 7. Dies ist eine Masseinheit zur Vereinheitlichung der Klimawirkung der unterschiedlichen Treibhausgase. Einfachheitshalber verwenden wir hier den Begriff «CO<sub>2</sub>».



Aus den Antworten unseres diesjährigen Klimaquiz lassen sich auch persönliche Neujahrsvorsätze für 2021 ableiten: Überdenken Sie ihr Konsumverhalten, analog wie auch digital! Konsumieren Sie bewusst und informieren Sie sich über die Herkunft der Produkte! Bringen Sie mehr über das Thema Klimaschutz in Erfahrung und versuchen Sie herauszufinden, wo Sie die meisten Einsparungen erreichen können! Und, vergessen Sie nicht: In und mit Ihrem Beruf können Sie viel zum Positiven verändern und zu einer klimafreundlichen Zukunft beitragen!

Erfahren Sie noch mehr zu Klimawandel und Klimaschutz. Bestellen Sie unser brandneues Klimabooklet unter: [myclimate.org/klimabooklet](http://myclimate.org/klimabooklet)

Auflösung der Fragen:  
 1A. a) 1B. c) 1C. c) 1D. c)  
 2. Absteigend sortiert c) – b) – (d) – (a)  
 3. Absteigend sortiert a) – (d) – (f) – (b) – (g) – (e) – (h) – (c) – (e)  
 4. a) 5B. b) 6. a) 7A. b) 7B. a), b), e)