Einstiegsfragen Co2 App

Bereiche:

* Ernährung (https://www.klimatarier.com/de/CO2\_Rechner)
* Wasser
* Strom, Energie
* Fortbewegung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Kategorie | Frage | Question | Quelle | |
| 1 | Fortbewegung | Auf der Strecke Berlin-Frankfurt (jeweils Stadtmitte) welches Verkehrsmittel hat den geringsten Co2 Verbrauch? Sortiere aufsteigend: Reisebus, Zug, Flug, Pkw  Verkehrsmittelvergleich Langstrecke | For the route Berlin to Frankfurt – which means of transport would you guess to have the lowest Co2 Emission? | <https://www.vcd.org/themen/klimafreundliche-mobilitaet/verkehrsmittel-im-vergleich/> |
| 2 | Ernährung und Fortbewegung | Würdest du eher auf Fleisch oder auf dein Auto verzichten? | Would you rather give up eating meat or driving the car? | <https://www.theguardian.com/environment/2014/jul/21/giving-up-beef-reduce-carbon-footprint-more-than-cars> | |
| 3 | Ernährung | Ein Kilo Fleisch verursacht 36 kg Kohlendioxid, was 250 km Autofahrt entspricht. | One kilogram of meat produces 36 kg of Carbondioxide which is equal to a car ride of 250 km. | <http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/klimabilanz-ein-kilo-fleisch-verursacht-36-kilogramm-kohlendioxid-a-495414.html> | |
| 4 | Ernährung | Gesundes Essen (mehr Gemüse, weniger Fleisch) senkt die Treibhausgas-Emissionen um 8 %. In DE könnten dadurch 13,3 Mio Tonnen eingespart werden, was etwa 100 Milliarden gefahrenen km im Auto entspricht. | Eating healthy, which means more vegetables, less meat, reduces Co2 emissions by 8 %. In Germany 13.3 Mio tons of Co2, about 100 milliards of km driven by car, could be saved if people would eat less meat. | <https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Klimawandel_auf_dem_Teller.pdf>  S. 40 | |
| 5 | Ernährung | Nahezu 70% der direkten Treibhausgas-Emissionen unserer Ernährung sind auf tierische Produkte zurückzuführen | About 70 % of all the greenhouse emissions could be lead back to consuming meat. | <https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Klimawandel_auf_dem_Teller.pdf> | |
| 6 | Wasser | Der durchschnittliche Österreicher verbraucht 130 Liter Wasser pro Tag, davon rund  2 Liter zum trinken  2 Liter zum kochen  6 Liter für Geschirrspüler  13 Liter für Wohnungsreinigung, Auto waschen und Garten  9 Liter für kleine Körperpflege  15 Liter für Wäsche waschen  40 Liter für WC  44 Liter für Baden & Duschen | The average Austrian consumes 130 litres of water per day, from which there are  2 l for drinking  2 l for cooking  6 l for dish washer  13 l for house cleaning, car washing and gardening  9 l for body hygiene  15 l for making laundry  40 l for the toilet  44 l for showering and bathing | <http://www.wasserwerk.at/home/alles-ueber-wasser/verbrauch> | |
| 7 | Energie | 2010 lag Österreich auf Platz 43 von 210 weltweit auf der Liste der CO2-Emissionen pro Kopf | 2010 Austria occupied the 43 place out of 210 worldwide on the list of Co2 Emissions per person. |  | |
| 8 | Energie | Witterungsbedingt erfolgt oft eine Verschiebung der inländischen Stromproduktion von Wasserkraft zu kalorischen Kraftwerken | Due to weather conditions there is often a shift from inland electricity production of water power to caloric power plants. | <http://derstandard.at/2000050874265/Treibhausgas-Emissionen-in-Oesterreich-um-3-2-Prozent-gestiegen> | |
| 9 | alle | Die EU gibt Österreich eine 36-prozentige CO2 Reduktion bis 2030 vor. | The EU imposes a 36-percent reduction of Co2 for Austria until 2030. | <http://diepresse.com/home/ausland/eu/5054159/EU-gibt-Oesterreich-36prozentige-CO2Reduktion-bis-2030-vor> | |
| 10 | alle | Welche Maßnahmen bringen die größte Co2 Reduktion? Sortiere absteigend  Nutzung erneuerbarer anstatt fossiler Energiequellen  Kein Fleisch essen  Heiße Duschen um 3 Minuten reduzieren (3 Minuten entsprechen 3000 Gramm CO2)  Rad statt Auto nehmen | Which measures are likely to bring the biggest Co2 reduction? Sort in descending order.  Use of renewable instead of fossil energy sources  Use of bicycle instead of car  Quit eating meat  Reduce hot showering by 3 minutes | <https://www.stromauskunft.de/die-klimaschuetzer/persoenliche-co2-bilanz-verbessern/>  <https://www.stromauskunft.de/die-klimaschuetzer/co2-emissionen/> | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ja und? | So genau wollt ich es gar nicht wissen | Toll, dass sich jemand dafür interessiert | Gut zu wissen. | Wunderbar! Was kann ich dazu beitragen? |
| So what? | Didn’t need to know that. | Great, someone is interested in it. | Nice to know | Wonderful! Can I contribute? |