

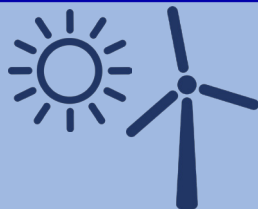
# Was spart wieviel CO<sub>2</sub>e ?



Hin- und Rückflug Frankfurt-New York (2,7 t CO<sub>2</sub>e)



Kein Auto haben (2,4 t CO<sub>2</sub>e/Jahr)



100 % Ökostrom beziehen (1,5 t CO<sub>2</sub>e/Jahr)




Sich pflanzenbasiert ernähren (1,1 t CO<sub>2</sub>e/Jahr)



Anstatt eines PKWs mit Verbrenner ein E-Auto nutzen (0,8 t CO<sub>2</sub>e/Jahr)

Möglichst viel recyceln (0,2 t CO<sub>2</sub>e/Jahr)

Wäschetrockner  (0,2 t CO<sub>2</sub>e/Jahr)

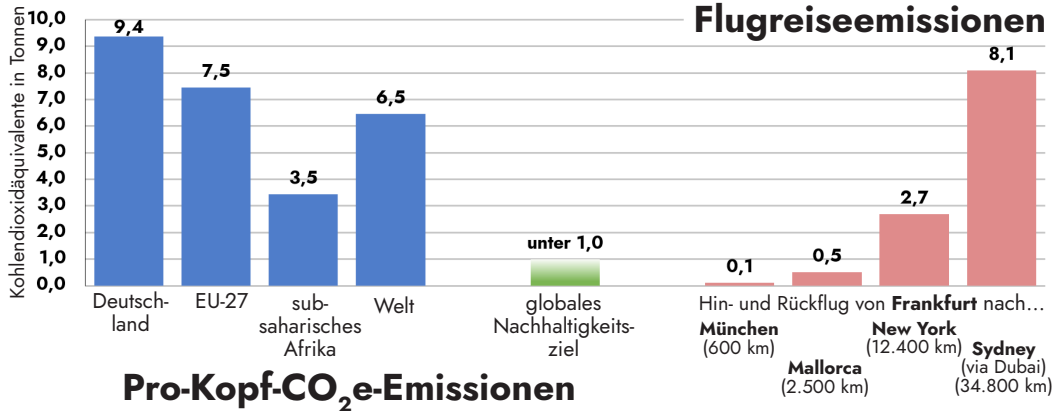
Glühbirnen  (0,1 t CO<sub>2</sub>e/a)



CO<sub>2</sub>e-Verringerung, wenn in entwickelten Staaten ein Kind weniger geboren wird (geschätzt auf dessen Lebenszeit): 58,6 t



CO<sub>2</sub>e-Verringerung, wenn in Deutschland kein Strom mehr aus Kohle, Erdöl oder Erdgas erzeugt würde: 222.000.000 t/Jahr



### Quellen:

Alle Angaben zu CO<sub>2</sub>e-Emissionen pro Jahr beziehen sich auf eine Auswahl entwickelter Staaten (diverse EU-Staaten, USA, Kanada, Australien, teilweise auch Neuseeland, Russische Föderation, Japan), siehe Wynes, Seth; Nicholas, Kimberly A. (2017): The climate mitigation gap: education and government recommendations miss the most effective individual actions. In: Environmental Research Letters 12 (7), S. 74024. DOI: 10.1088/1748-9326/aa7541 (Zugriff am 25.8.2021). Zu den Flugemissionen siehe den CO<sub>2</sub>-Rechner des Umweltbundesamtes, URL: [https://uba.co2-rechner.de/de\\_DE/mobility-flight-calculator](https://uba.co2-rechner.de/de_DE/mobility-flight-calculator) (Zugriff am 25.8.2021). Zur Verstromung der fossilen Energieträger (222 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahr 2019) siehe: Icha, Petra; Lauf, Thomas Lauf; Kuhs, Gunter (2021): Entwicklung der spezifischen Kohlendioxid-Emissionen des deutschen Strommix in den Jahren 1990-2020. Climate Change 45/2021, URL: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/5750/publikationen/2021-05-26\\_cc-45-2021\\_strommix\\_2021.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/5750/publikationen/2021-05-26_cc-45-2021_strommix_2021.pdf) (Zugriff am 27.8.2021). Zu den CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Kopf (die Zahlen für Deutschland, EU-27, subsaharisches Afrika und die Welt sind von 2018) siehe <https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions> (Zugriff am 27.8.2021). Zum globalen Emissionsziel siehe Umweltbundesamt (Hrsg.): Klimaneutral leben – Verbraucher starten durch beim Klimaschutz. [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/klimaneutral\\_leben\\_4.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/klimaneutral_leben_4.pdf) (Zugriff am 25.8.2021). [Nutzung/Weitergabe unter CC BY-NC-ND 4.0]

