

wußten Sie schon...

dass jeder Deutsche durchschnittlich ca. 9 to CO<sub>2</sub> (reines Gas) bzw. 11 to CO<sub>2</sub>-Äquivalent pro Jahr an Emissionen in die Atmosphäre abgibt?

Mit diesem Ergebnis liegt Deutschland im Mittelfeld der Emissionsverursacher. Die höchsten Emissionen produzieren Länder wie Katar und die Vereinigten Arabischen Emirate, aber auch Australien und Amerika. Sehr geringe Emissionen produzieren Länder wie Nordkorea, Brasilien, Indonesien und Indien. Um das 2 Grad-Ziel der internationalen Klimapolitik zu erreichen, müssten die jährlichen Emissionen (weltweit) auf ca. 2,7 to CO<sub>2</sub> reduziert werden.

Doch was soll man sich unter 1 to CO<sub>2</sub> vorstellen? 1 to CO<sub>2</sub> würde z.B. ca. 200.000 Luftballons mit dem Gas füllen. Das Fahren eines Mittelklassewagens von 12.000 km/Jahr entspricht einem Ausstoß von ca. 2.000 kg CO<sub>2</sub>. Der Flug einer Person von München nach Hamburg bewirkt eine Emission von ca. 130 kg CO<sub>2</sub>, aber auch der Genuss von 10 Tassen Kaffee verursacht CO<sub>2</sub>-Emissionen von 7 kg.\*

D.h. auch in jedem Privathaushalt entstehen Emissionen, u.a. in den Bereichen Wohnverhältnisse, Fortbewegungsmittel, Ernährung und Konsum.

Über den Link [http://www.lfu.bayern.de/energie/co2\\_rechner/index.htm](http://www.lfu.bayern.de/energie/co2_rechner/index.htm) - es handelt sich um den CO<sub>2</sub>-Rechner des Landesamtes für Umweltschutz - können Sie Ihre eigene CO<sub>2</sub>-Bilanz erstellen, mit dem Durchschnitt vergleichen und weitere Rückschlüsse ziehen.

\*Tobias Ehrnböck; Hochschule Landshut, Vortrag zum Thema Energiewirtschaft, am 16.02.16