



1. Zum vom Menschen verursachten Klimawandel trägt vor allem das Treibhaus-Gas Kohlendioxid (CO2) bei.

Wie viele Tonnen CO₂ verursacht jede/r Deutsche pro Jahr im Durchschnitt?

- O unter zwei Tonnen
- O zwischen sieben und acht Tonnen
- O rund neun Tonnen
- O über sechzehn Tonnen
- 2. Wir haben im Haushalt viele Elektrogeräte, die auch ausgeschaltet im Bereitschaftsmodus (Stand-By) laufen.

Wie viel Prozent des Stromverbrauchs machen diese Stand-By-Verluste in deutschen Privathaushalten aus?

- O fällt nicht ins Gewicht
- O gut ein Prozent
- O rund fünf Prozent
- O mindestens elf Prozent
- 3. Wie viel Tonnen CO₂ kann man durch den Wechsel zu Öko-Strom einsparen?
 - O fällt kaum ins Gewicht
 - O etwa eine viertel Tonne
 - O rund eine halbe Tonne
 - O knapp eine Tonne und mehr
- 4. Wie hoch ist aktuell der Anteil erneuerbarer Energien am gesamten Endenergieverbrauch in Deutschland? (Datengrundlage: Dezember 2015)
 - O 3.7 %
 - O 7,2 %
 - O 10.9 %
 - O 13,7 %

CO₂-Rechner: Ihre persönliche CO₂-Bilanz

Haben Sie 10 Minuten Zeit? Dann machen Sie mit und erstellen Sie Ihre persönliche CO2-Bilanz und finden Sie heraus, wo und mit welchen Mitteln Emissionen eingespart werden können. Sie können Ihr Ergebnis speichern, Ihre CO2-Bilanz für unterschiedliche Jahre vergleichen und so das Erreichen Ihrer selbst gesteckten Ziele verfolgen. Sie finden den Rechner und viele Informationen zum klimafreundlichen Verhalten auf der Homepage des Agenda-Büros der LUBW unter:

https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/nachhaltigkeit/co2-rechner