

Everybody's Darling: Die Energie

QUELLEN

Abbildung ► 1 und ► 3 aus Erneuerbare Energien zum Verstehen und Mitreden,
C. Holler, J. Gaukel, H. Lesch, F. Lesch
Mit freundlicher Genehmigung des Bertelsmann Verlags
für die Nutzung in Bildungseinrichtungen

Aufgabe 1: Bildquelle s. o.

Aufgabe 2: ► 2 Datenquelle: Repräsentative Erhebung des pro Kopf Verbrauchs vom Umweltbundesamt (2022)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/384/bilder/dateien/2_abb_primaerenergieverbrauch_2022-06-03.pdf

Graphik selbst erstellt

Weitere Informationen:

- *Sonstige Energie im Haushalt beinhaltet: Energie für Waschen und Trocknen, für Medien, für Beleuchtung und für Sauna.*
- *Energie für Nahrungsmittel beinhaltet die Energie, die für die Erzeugung notwendig ist, wie z.B. Treibstoff, Dünger usw.*
- *In der Grafik ist der durchschnittliche Energieverbrauch pro Person dargestellt. Der Energieverbrauch schwankt extrem stark je nach Einkommen und sozialem Milieu. So ist der Energieverbrauch für Einkommen unter 1000 Euro bei 11574 kWh/a, der für Einkommen über 3000 Euro bei 19 853 kWh/a, also fast doppelt so hoch. Bei Urlaubsreisen erstreckt sich der Energieverbrauch von $411 \frac{kWh}{a}$ bis $2540 \frac{kWh}{a}$ je nach Einkommen.¹ Man könnte diesen Sachverhalt zu weiteren Diskussionen nutzen.*

[Hier kommen die Graphiken hin](#)

Aufgabe 3: Bildquelle s. o.

Aufgabe 4: Datenquelle für die 40% Steigerung

https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/energieeffizienz-in-zahlen-entwicklungen-und-trends-in-deutschland-2021.pdf?__blob=publicationFile&v=16, S.11

Aufgabe 5:

Aufgabe 6: Kastenvorlage selbst erstellt.

¹ <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/repraesentative-erhebung-von-pro-kopf-verbraeuchenf>, S.101-125