



ARBEITSBLATT 2 (FÜR ZUSATZ-(CHALLENGE):

STROMMIX UND STROMANBIETERWECHSEL

Durch den Stromanbieterwechsel hin zu einem Ökostrom-Tarif könnt ihr die Umwelt schützen und Druck auf Großkonzerne, die auf fossile Energieträger setzen, ausüben. Welchen Einfluss wir als Verbraucher haben, könnt ihr im Podcast „Mission Energiewende“ u.a. in der Folge „Kohleausstieg: Wie kann ich mich engagieren?“ (<https://detektor.fm/gesellschaft/mission-energiewende-fuer-kohleausstieg-engagieren>) nachhören.

Mithilfe von Vergleichsportalen lässt sich der Stromanbieter innerhalb von weniger als 20 Minuten sehr transparent, verbraucherfreundlich und bequem wechseln. Dabei kann man die Umwelt schützen und gleichzeitig auch noch Geld sparen (in der Regel zwischen 100 – 250 € pro Jahr). Der Wechsel lohnt sich also.

Gib auf diesem Arbeitsblatt die Daten zum bisherigen Stromtarif bei dir zu Hause an. Vergleicht anschließend innerhalb der Klasse eure Ergebnisse und versteht, wie sich der Strommix verschiedener Stromanbieter zusammensetzt.

Aktueller Stromanbieter:

Aktueller Stromtarif:

Zusammensetzung des Strommix deines Vertrages in Prozent (%)

Braunkohle: _____ %

Erneuerbare Energien gesamt: _____ %
(Wind, Solar, Wasser, Biomasse, ...)

Steinkohle: _____ %

Andere: _____ %

Gas: _____ %

Mineralöl: _____ %

Du kannst auch zusätzlich gerne ein Kreisdiagramm mit dem Strommix deines aktuellen Stromvertrages zeichnen und die Zahlen im Diagramm angeben.