



Arbeitsblatt

Energieverbrauch verschiedener elektronischer Geräte

Mit dem Energiesparmessgerät kann man den Energieverbrauch und Stand-by Verluste von elektronischen Geräten messen. Das Messgerät kann im Liz ausgeliehen werden.

Gerät	Verbrauch
Computer	

1000 Watt = 1 kWh (Kilowattstunde); 1 kWh kostet ca. 0,25 Euro

Aufgabe: Wenn euer Computer durchschnittlich 6 Stunden am Tag läuft und ihr ihn 300 Tage im Jahr nutzt, wie viel Strom verbraucht er, und was kostet das?



Arbeitsblatt

Energieverbrauch verschiedener elektronischer Geräte

Mit dem Energiesparmessgerät kann man den Energieverbrauch und Stand-by Verluste von elektronischen Geräten messen. Das Messgerät kann im Liz ausgeliehen werden.

Gerät	Verbrauch
Computer	

1000 Watt = 1 kWh (Kilowattstunde); 1 kWh kostet ca. 0,25 Euro

Aufgabe: Wenn euer Computer durchschnittlich 6 Stunden am Tag läuft und ihr ihn 300 Tage im Jahr nutzt, wie viel Strom verbraucht er, und was kostet das?